

Unità operativa U1220

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	VMD2	VALMADONNA limoso-fine, fase decarbonatata	Vertic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
25.00	CLL1	CASTELLETTO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da 4 delineazioni che rappresentano i rilievi collinari di Mirabello M.to (AL), Pomaro M.to (AL) e Valenza (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Queste delineazioni rappresentano lembi di rilievi collinari all'interno della pianura con pendenze non rilevanti che hanno permesso la conservazione di suoli evoluti. Esclusivamente le delineazioni a ridosso della pianura del fiume Po hanno una scarpata molto pendente generata dall'attività erosiva del corso d'acqua. L'uso del suolo è agrario con prevalenza di coltivazioni di cereali autunno-vernini, seguite da praticoltura e viticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli VALMADONNA decarbonatata il topsoil ha colore bruno e tessitura franco argillosa. Il subsoil presenta colore variabile dal bruno al bruno forte e tessitura franco argillosa. Il calcare assente nella terra fine, è presente sotto forma di concrezioni e noduli negli orizzonti profondi. I suoli CASTELLETTO presentano un topsoil con colore bruno giallastro scuro e tessitura franco limosa ed un subsoil con colore bruno e tessitura variabile dal franco limoso argilloso al franco argilloso. Lo scheletro è assente lungo tutto il profilo e così anche il calcare. La reazione varia dal subacido in superficie sino al subalcalino in profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di superfici di pressione: VALMADONNA decarbonatata 1. Assenza di superfici di pressione: CASTELLETTO 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