

Unità operativa U1207

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	GER1	GERMANO fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
30.00	CAL1	CALOGNA limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Le due delineazioni che rappresentano questa unità cartografica sono situata nei territori comunali di Casale Monferrato (AL) al confine con Terruggia (AL) e di Occimiano (AL) in prossimità del torrente Rotaldo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Sono superfici di origine colluviale che raccordano i versanti collinari con la pianura principale. Sono superfici leggermente ondulate che declinano verso la pianura. L'uso del suolo è agrario con coltivazioni di cereali autunno vernini, mais e prati.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli GERMANO hanno colore variabile dal bruno olivastro al bruno olivastro chiaro, tessiture nel topsoil e nel subsoil franco-limoso-argillose più in profondità argilloso-limose. Il calcare è presente lungo tutto il profilo. I suoli CALOGNA presentano un topsoil di colore bruno giallastro, con tessitura franco limosa ed un subsoil è di colore bruno giallastro scuro, con tessitura franco limosa. Il calcare è assente lungo tutto il profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Calcare presente almeno negli orizzonti sottosuperficiali: GERMANO tipica Calcare assente lungo tutto il profilo: CALOGNA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli GERMANO sono maggiormente presenti negli avvallamenti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026