

Unità operativa U1218

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	GER1	GERMANO fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
30.00	BRD1	BERNARDINO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da un'unica delineazione localizzata nel territorio comunale di Casale M.to (AL) in prossimità dell'abitato di San Germano.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' una superficie pianeggiante formata da depositi alluvionali e colluviali provenienti dall'erosione dei vicini versanti collinari. Sono depositi che ricoprono, come accade su altre parti della pianura casalese, una più antica superficie alluvionale formata dall'attività del fiume Po. L'uso del suolo è in gran parte agrario con prevalenza della coltivazione del riso, seguono mais e cereali autunno-vernini.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli GERMANO il topsoil di colore bruno olivastro ha tessitura franco limoso argillosa, scheletro assente e calcare presente. Il subsoil presenta colore bruno olivastro chiaro, tessitura franco limoso argillosa, scheletro assente e calcare presente. I suoli BERNARDINO hanno topsoil con colore bruno grigiastro scuro, tessitura franco-argillosa, assenza di scheletro e carbonato di calcio. Il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro con screziature olivastre, tessitura franco-argillosa, assenza di scheletro e carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Subsoil con calcare presente: GERMANO tipica 1. Subsoil con calcare assente: BERNARDINO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1208	Morfologicamente molto simili, ma con tipologie pedologiche diverse.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026