

Unità operativa U1208

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	RON1	RONCHETTO limoso-fine, fase tipica	Aquic Haplustalf, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
20.00	BRD1	BERNARDINO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	OCC1	OCCIMIANO limoso-fine, fase tipica	Anthraquic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	ROT1	ROTALDO limoso-fine, fase tipica	Vertic Endoaquept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da due delineazioni presenti ripettivamente nel territorio comunale di Casale M.to (AL) in sinistra idrografica del torrente Rotaldo e tra i territori comunali di Occimiano (AL), Mirabello (AL), Giarole (AL) e Pomaro (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di un'estesa porzione di pianura costituita da depositi alluvionali e colluviali, derivanti dall'erosione dei versanti collinari, che ricoprono una più antica superficie alluvionale del fiume Po. I limiti morfologici, rappresentati da scarpate, sono evidenti sia verso la più bassa piana del Po sia verso i più alti terrazzi di Valenza. L'uso del suolo è quasi completamente agrario con netta prevalenza di risicoltura seguita da mais e prati.

Caratteri differenziali dei suoli

Tutti i suoli presenti in questa unità cartografica coltivati con il riso, hanno topsoil con colori tipicamente ridotti e tendenti a tonalità grigiastre con tessiture variabili dal franco-limoso-argilloso al franco-argilloso. Nei suoli RONCHETTO il topsoil ha calcare assente. Il subsoil ha colore colore bruno olivastro chiaro con colore delle facce grigio brunastro chiaro, tessitura da franco limoso argillosa ad argilloso limosa e calcare assente. I processi di decarbonatazione del profilo sono evidenti in quanto al di sotto del subsoil sono presenti concentrazioni di carbonato secondario rideposte. Nei suoli BERNARDINO il topsoil ha il calcare assente. Il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro con screziature olivastre, tessitura franco-argillosa, assenza di scheletro e calcare. Gli orizzonti C profondi presentano evidenti concentrazioni di carbonato di calcio. I suoli OCCIMIANO hanno topsoil con calcare assente; subsoil di colore bruno olivastro chiaro con screziature grigio olivastre, a tessitura franco-argillosa e calcare presente. A circa 120 cm di profondità è presente l'orizzonte C argilloso e idromorfo. I suoli ROTALDO hanno topsoil con calcare presente. Il subsoil idromorfo ha colori da grigi a grigio verdastri molto scuri e tessitura franco-limosa. E' fortemente calcareo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza dell'orizzonte argillico: vai a 2 1 Assenza dell'orizzonte argillico: vai a 3 2 Calcare presente entro i 100 cm di profondità: RONCHETTO tipica 2 Calcare assente entro i 100 cm di profondità: BERNARDINO tipica 3 Subsoil non idromorfo: OCCIMIANO tipica 3 Subsoil idromorfo: ROTALDO 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

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026

