

Unità operativa U1120

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BRE1	BREA limoso-fine, fase tipica	Typic Endoaquept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	MLT1	MOLINETTO franco-grossolana, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	ROT1	ROTALDO limoso-fine, fase tipica	Vertic Endoaquept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Due delineazioni presenti in destra idrografica del fiume Po tra Casale M.to (AL) e Rivalba (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio di pianura livellata dalle sistemazioni agrarie: la presenza del corso d'acqua è ridotta dalla canalizzazione che rende artificiale il percorso e cancella ogni traccia dell'ambiente naturale di sponda.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli BREA il topsoil di colore bruno è caratterizzato da tessitura franca. Il subsoil ha colore dominante da grigio bruno a grigio olivastro chiaro con screziature bruno intenso e giallo bruno, tessitura da franco-limoso-argillosa a franca. L'orizzonte più profondo, immediatamente al di sopra del livello della falda, ha colore grigio uniforme ed è permanentemente ridotto. Non si rileva la presenza di calcare. Il topsoil del profilo della fase MOLINETTO tipica è di colore grigio olivastro e bruno olivastro, a tessitura franco-sabbiosa con calcare presente. Il subsoil ha colori grigi, tessiture da franche a franco-limose e calcare presente. Nei suoli ROTALDO il topsoil ha colore che varia dal bruno olivastro al grigio verdastro scuro, la tessitura è franco-limoso-argillosa ed è fortemente calcareo. Il subsoil ha colori da grigi a grigio verdastri molto scuri, ha tessitura franco-limosa ed è fortemente calcareo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Calcare assente: BREA tipica 1. Calcare presente vai a 2 2. Orizzonti ridotti entro i 40 cm di profondità: ROTALDO tipica 2. Orizzonti ridotti più in profondità: MOLINETTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non rilevata.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026