

Unità operativa U0300

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	BRT2	BERTOLINA franco-grossolana, fase ghiaiosa	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	MLT1	MOLINETTO franco-grossolana, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da quattro delinearzioni fra Borgo S.Martino (AL) e Ticineto (AL), a est di Casale M. (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio di pianura lievemente ondulata, originata dall'erosione dell'antico livello ad Alfisuoli (serie Frassineto) da parte del Po, che ha rideposto materiali sabbiosi, calcarei. Uso a seminativo, con ampia diffusione della risicoltura, anche sulle sabbie e delle cave.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli a debole evoluzione pedogenetica, poco strutturati ma con una fertilità fisico-chimica buona, escludendo le fasce più sabbiose e meno dotate di disponibilità idriche. Si differenziano due Fasi per la presenza delle ghiaie; presenti nella fase BERTOLINA ghiaiosa, assenti nella MOLINETTO tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Ghiaie presenti entro il metro: BERTOLINA ghiaiosa 1. Ghiaie assenti entro il metro: MOLINETTO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026