

Unità operativa U0905

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	BRF2	BRIGNANO FRASCATA argillosa, fase calcica	Calcic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
45.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è costituita da alcune delinearzioni che attraversano il corso del torrente Curone estendendosi nel territorio dei comuni di Monleale (AL) , Montemarzino (AL), Pozzol Groppo (AL) e Volpedo (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è caratterizzata da versanti collinari da moderatamente acclivi ad acclivi. Il substrato è costituito da argille varicolori (Argille varicolori di Cassio), da brecce argillose grigie o varicolori, calcari marnosi (Flysch di Monte Cassio) e isolati depositi alluvionali lenticolari. L'utilizzo è quasi totalmente agrario con agricoltura frammentata caratterizzata da un'alternanza di viticoltura, cerealicoltura, frutticoltura (soprattutto pescheti) e estese superfici a prato o a erbaio.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BRIGNANO FRASCATA hanno un caratteristico colore scuro del topsoil e profonde crepacciature nella stagione secca: la caratteristica che contraddistingue la fase calcica è rappresentata dall'abbondanza di concentrazioni di carbonato di calcio dalla profondità di circa 80 cm. La fase CAVANNA fine presenta un orizzonte sottosuperficiale con differenziazione di colore e struttura, mentre i suoli LOAZZOLO sono non evoluti con colore del tutto simile al substrato da cui si originano.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di numerose e profonde crepacciature nel periodo secco: vai a 2
1. assenza di numerose e profonde crepacciature nel periodo secco: vai a 3
2. presenza sottosuperficiale di abbondanti concentrazioni di carbonato di calcio: BRIGNANO FRASCATA calcica
3. presenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): CAVANNA fine
3. assenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): LOAZZOLO 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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026