

# Unità operativa U0892

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                       | Classificazione                                          | Ordine       |
|-------------|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| 25.00       | BRF1 | BRIGNANO FRASCATA argillosa, fase tipica   | Typic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic         | VERTISUOLI   |
| 10.00       | SNN1 | SINNO franca-fine, fase tipica             | Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic      | ALFISUOLI    |
| 10.00       | RCV1 | ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica | Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |
| 45.00       | BRF3 | BRIGNANO FRASCATA, fase limoso-fine        | Entic Haplustert, fine-silty, mixed, calcareous, mesic   | VERTISUOLI   |
| 10.00       | XXX0 | Altri suoli                                |                                                          |              |

## Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è costituita da un'unica delineaazione che si estende nel territorio dei comuni di Cerreto Gue (AL), Sarezzano (AL), Montegioco (AL) e Villaromagnano (AL), Costa Vescovato (AL) e Spineto Scrivia (AL) e Paderna (AL).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari piuttosto uniformi posti in sinistra Grue che presentano pendenza debole e hanno quote comprese tra i 200 e i 300 m slm. Il substrato è costituito da silts argillosi e calcarei e da marne. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da seminativi avvicendati e da vigneti, secondariamente sono presenti superficie a prato e numerosi erbai.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli delle fasi BRIGNANO FRASCATA tipica e BRIGNANO FRASCATA limoso-fine ha un caratteristico colore scuro del topsoil e profonde crepacciature nella stagione secca mentre quelli della ROCCAVERANO tipica sono suoli debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw); entrambi sono da moderatamente a fortemente calcarei con presenza di carbonato di calcio. Infine troviamo i suoli più evoluti SINNO tipica nei quali si riscontra la presenza di un orizzonte diagnostico creato dall'illuviazione di argilla (Bt), e l'assenza di calcare.

## 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. quantità di argilla  $\geq 30\%$  nella sezione di controllo ma presenza di un orizzonte con argilla  $< 27\%$ : BRIGNANO FRASCATA limoso fine 2. contenuto di argilla  $\geq 30\%$  in tutti gli orizzonti della sezione di controllo: BRIGNANO FRASCATA tipica. 3. presenza di un orizzonte diagnostico argillico (Bt): SINNO tipica 3. assenza di un orizzonte diagnostico argillico (Bt): ROCCAVERANO tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

I suoli ROCCAVERANO tipica e SINNO tipica sono minoritari e si trovano su isolati affioramenti arenacei

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026