

Unità operativa U0904

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
10.00	XXX0	Altri suoli		
15.00	BRF2	BRIGNANO FRASCATA argillosa, fase calcica	Calcic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
40.00	BRF1	BRIGNANO FRASCATA argillosa, fase tipica	Typic Haplustert, fine, mixed, calcareous, mesic	VERTISUOLI
35.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Colli Tortonesi in destra Curone nel territorio dei comuni di Gremiasco (AL), Brignano Frascata (AL) e Pozzol Groppo (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti a prevalente esposizione nord con pendenze intermedie che si differenziano da quelli più occidentali impostati sulle medesime litologie ma con pendenze minori. La litologia è costituita dalla marne argillose e siltose (Formazione di Antagnola) e da brecce argillose poligeniche grigie o varicolori (Brecce di Baiso), con alcuni isolati depositi alluvionali lenticolari, sui quali sono localizzati importanti fenomeni erosivi con formazione di rills profondi e gullies. L'uso del suolo è costituito da seminativi avvicendati con presenza di prati ed erbai.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase CAVANNA fine sono suoli debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno tessiture con percentuale elevata di limo e argilla, mentre i suoli della fase BRIGNANO FRASCATA tipica hanno anch'essi tessiture con elevato tenore di limi ed argilla ma si distinguono per il caratteristico colore scuro del topsoil e le larghe e profonde crepacciature che si manifestano, in particolare, nella stagione secca.

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: CAVANNA fine
2. presenza sottosuperficiale di abbondanti concentrazioni di carbonato di calcio: BRIGNANO FRASCATA calcica
2. assenza sottosuperficiale di abbondanti concentrazioni di carbonato di calcio: BRIGNANO FRASCATA 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