

Unità operativa U0947

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome | Classificazione | Ordine |
|-------------|------|--|--|--------------|
| 35.00 | RCV1 | ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica | Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |
| 25.00 | SNN1 | SINNO franca-fine, fase tipica | Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic | ALFISUOLI |
| 20.00 | CSB1 | CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica | Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic | ENTISUOLI |
| 20.00 | VFN1 | VILLA FONTANA franco-grossolana, fase tipica | Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |

Localizzazione geografica dell'Unità

In destra Belbo a nord di San Benedetto (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti a franapoggio a pendenza moderata con qualche incisione dovuta al reticolo drenante. Il substrato è caratterizzato da intecalazioni arenaceo-marnose (Formazione di Cassinasco) con inclinazione evidente degli strati in direzione ovest/nord-ovest. L'uso del suolo è costituito da agricoltura marginale con cereali, prati e pochi vigneti; bosco nelle incisioni.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SINNO franco-fini sono caratterizzati dalla presenza di argilla illuviale e tessiture fini con argilla >18%. I ROCCAVERANO franco-grossolani sono calcarei a debole pedogenesi con orizzonti cambici, con l'argilla inferiore al 18%. I CASTEL BOGLIONE non hanno orizzonti pedogenetici, sono calcarei e franco-grossolani. I suoli della serie VILLA FONTANA franco-grossolani sono a debole pedogenesi con orizzonte cambico, decarbonatati.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di carbonati di calcio: VILLA FONTANA franco-grossolana 1. Presenza di carbonati vai a 2 2. Assenza di orizzonti di alterazione: CASTEL BOGLIONE, franco-grossolana 2. Presenza di orizzonti di alterazione/Illuviazione: vai a 2 3. Presenza di orizzonte di alterazione Bw: ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica 3. Presenza di orizzonte di illuviazione Bt: SINNO franco-fine

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