

Unità operativa U0911

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
10.00	XXX0	Altri suoli		
30.00	VFN1	VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
35.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra il torrente Borbera e lo Spinti, affluenti di destra dello Scrivia, dall'altezza di Vignole Borbera (AL) fino a Borghetto di Borbera (AL) e in sinistra Scrivia sopra Arquata (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a pendenze rilevanti che si sviluppano con crinali affilati su substrato costituito da arenarie in banchi; sui bassi versanti affiorano depositi marnosi. La copertura a bosco con abbondanza di castagno occupa la maggior parte di questi rilievi. La disposizione delle delineaioni evidenzia come questi depositi siano stati in passato asportati e tagliati da passaggio dello Scrivia o dei suoi affluenti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase ROCCAVERANO tipica sono debolmente evoluti con orizzonti che manifestano sviluppo di colore e struttura (Bw) e sono calcarei, mentre i della fase VILLA FONTANA tipica sono anch'essi debolmente evoluti, ma non sono calcarei a seguito di processi di decarbonatazione. I suoli CASTELBOGLIONE tipica, infine, sono suoli non evoluti, con colore simile a quello del substrato arenaceo-marnoso da cui si originano che spesso risulta affiorare ad una certa profondità per l'azione dei fenomeni erosivi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di orizzonte Bw di alterazione: vai a 2
1. assenza di orizzonti diagnostici: CASTEL BOGLIONE tipica
2. assenza di reazione all'acido cloridrico: VILLA FONTANA tipica
2. presenza di reazione all'acido cloridrico: ROCCAVERANO 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