

Unità operativa U1176

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	BTS1	BATTISTOTTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra Belbo da Benevello (CN) fino quasi a Cossano Belbo (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari disposti a reggipoggio che si dipartono da crinali affilati e rettilinei con ridottissime ramificazioni; essi presentano la peculiarità, rispetto ai rilievi adiacenti, di avere una disposizione rettilinea con direzione principale sud-est/ nord-ovest e di elevarsi in quota rispetto ai rilievi circostanti. Le pendenze sono elevate e i dislivelli elevati, con erosione diffusa. Il substrato è costituito da alternanze arenaceo-marnose con prevalenza della componente arenacea. L'uso è caratterizzato da suolo nudo con porzioni a bosco e/ arbusti e rarissimi coltivi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie CASTEL BOGLIONE sono poco evoluti. Il profilo tipo è caratterizzato da un orizzonte superficiale (topsoil) arricchito in sostanza organica e da un orizzonte C (subsoil) che si differenzia dal precedente per un minor contenuto in sostanza organica e per un colore più chiaro. Le tessiture sono da franco a franco-sabbiose, reazione variabile da subalcalina ad alcalina e carbonato di calcio che può raggiungere il 25%. Lo scheletro è completamente assente; il colore è variabile dal bruno oliva chiaro all'oliva. I suoli della serie BATTISTOTTO franco-grossolani sono pedogeneticamente evoluti con formazione di uno o più orizzonti illuviali (Bt) e non sono calcarei. Gli altri suoli presenti senza orizzonti di alterazione sono i COSTA DI CROVERA franco-grossolani con profondità utile non superiore a 30 cm I suoli PEMOL limoso-fini sono a debole grado evolutivo, con formazione di un orizzonte di alterazione (Bw) e formazione di un orizzonte con accumulo di concentrazioni di carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di orizzonte con illuviazione di argilla (Bt): BATTISTOTTO franco-grossolana 1 .assenza di orizzonte con illuviazione di argilla (Bt): vai a 2 2. presenza di orizzonte cambico (Bw) con concrezioni di carbonato di calcio: PEMOL limoso-fine 2. assenza di orizzonte cambico (Bw): vai a 3 3. contatto litico (presenza di substrato litologico compatto) entro 50 cm dalla superficie: COSTA DI CROVERA franco-grossolana 3. assenza di contatto litico (presenza di substrato litologico compatto) entro 50 cm dalla superficie: CASTEL BOGLIONE franco-grossolana

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

