

Unità operativa U1179

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
15.00	CCC1	CASTELNUOVO CALCEA franco-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CDC1	COSTA DI CROVERA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

In sinistra idrografica del torrente Belbo, da Cossano Belbo (CN) fino a Castiglione Tinella (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari con disposizione a reggipoggio, fortemente acclivi e solcati da numerose e poco profonde incisioni con notevoli fenomeni erosivi; l'esposizione prevalente è a sud. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose. L'uso del suolo è dominato da un'agricoltura marginale con cerealicoltura, prati e tratti di suolo nudo, ove sono più accentuati i fenomeni erosivi; qualche porzione a bosco nelle incisioni.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BLANGERA sono calcarei e debolmente evoluti e presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e si differenziano dai ROCCAVERANO per la tessitura franco-fine anziché franco-grossolana. I Typic Ustorthent non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario e sono calcarei; si differenziano al loro interno i suoli COSTA DI CROVERA franco-grossolani poco profondi con contatto litico entro 50 cm e i CASTELBOGLIONE sempre franco-grossolani ma più profondi. Infine vi sono i CASTELNUOVO CALCEA variante fine dei CASTELBOGLIONE.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte di alterazione cambico: vai a 3 1. assenza di orizzonte di alterazione cambico: vai a 2 2. Presenza di tessitura franco-fine: CASTELNUOVO CALCEA tipica 2. Presenza di tessitura franco-grossolana: vai a 4 3. Presenza di tessitura franco-fine: BLANGERA tipica 3. Presenza di tessitura franco-grossolana: ROCCAVERANO tipica 4. Substrato litico entro 50 cm: COSTA DI CROVERA tipica 4. Substrato litico oltre i 50 cm: CASTEL BOGLIONE 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