

Unità operativa U0842

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	CSB1	CASTEL BOGLIONE franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	CVA2	CAVANNA limoso-grossolana, fase fine	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità è costituita da alcune delimitazioni di limitata estensione che si trovano nel territorio dei comuni di Tortona (AL), Monleale (AL), Sarezzano (AL) e Montebello (AL), Momperone (AL) e Casasco (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente si tratta delle sommità sulle quali sono ubicati alcuni dei centri abitati sopramenzionati; esse si presentano come crinali spigolosi e affilati e hanno pendenze piuttosto elevate. I depositi sono costituiti prevalentemente da arenarie con qualche intercalazione marnosa. L'uso del suolo è costituito prevalentemente da boschi governati a ceduo (in particolare sulle esposizioni nord e sulle pendenze più elevate) mentre sulle migliori esposizioni e sulle pendenze più dolci si trovano sporadici seminativi avvicendati e qualche vigneto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della fase CASTEL BOGLIONE tipica hanno tessitura franco-grossolana, non mostrano formazione di orizzonti di alterazione e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario. Ugualmente i suoli della fase LOAZZOLO tipica non mostrano pedogenesi, ma sono caratterizzati da tessiture limoso-fini. I suoli delle fasi CAVANNA e ROCCAVERANO presentano invece un grado di pedogenesi maggiore con un cambio di colore e di struttura nel subsoil rispetto al topsoil; la prima fase è caratterizzata da tessitura più fini, la seconda da tessiture grossolane. Tutti i suoli sono calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2
1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 3
2. tessiture limoso-fini: CAVANNA fase fine
2. tessiture franco-grossolane: ROCCAVERANO tipica
3. tessiture franco-grossolane: CASTELBOGLIONE tipica
3. tessiture limoso-fini: LOAZZOLO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Sui crinali e sulle aree a maggiore acclività prevalgono gli Entisuoli delle fasi LOAZZOLO tipica e CASTELBOGLIONE tipica, mentre nelle zone a morfologie meno pendenti e più morbide prevalgono gli Inceptisuoli delle fasi ROCCAVERANO tipica e CAVANNA fine

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026