

Unità operativa U1017

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	CRL1	CASAL CERMELLI franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	PRD1	PREDOSA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da un'unica delineaazione presente in prossimità dell'abitato di Castellazzo Bormida (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' una superficie pianeggiante leggermente ondulata formata in parte da depositi alluvionali del torrente Orba ed in parte da depositi colluviali provenienti dalla vicina pianura antica. I suoli rilevati hanno, quindi, caratteristiche diverse a seconda dell'origine dei sedimenti. Nelle aree dove prevalgono i sedimenti alluvionali sono presenti suoli mediamente evoluti della fase CASALCERMELLI tipica; dove prevalgono i sedimenti colluviali i suoli sono più evoluti ed ascrivibili alla fase PREDOSA tipica. Sono aree ad uso prevalentemente agrario con coltivazioni di cereali autunno-vernini, mais, barbabietola da zucchero e pomodoro da industria.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli CASALCERMELLI il topsoil è caratterizzato generalmente da colore bruno olivastro, tessitura franca, scheletro assente e reazione neutra; il subsoil da colore bruno olivastro o bruno olivastro chiaro, tessitura franca, scheletro assente e reazione da subalcalina ad alcalina. Nei suoli PREDOSA il topsoil di colore bruno olivastro, è caratterizzato da tessitura franco-limosa, scheletro assente, reazione subacida ed assenza di carbonato di calcio. Il subsoil ha colore dominante da bruno giallastro chiaro a grigio brunastro chiaro, tessitura franco-limoso-argillosa, scheletro assente, reazione da neutra a subalcalina ed assenza di carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Suoli calcarei: CASALCERMELLI tipica Suoli non calcarei: PREDOSA 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