

Unità operativa U1008

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	PAD1	PADERNIN franco-fine su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy over loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	FRS1	FRASCHETTA scheletrico-franca su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Calcic Haploxeralf, loamy-skeletal over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	ORB1	ORBA franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delineaazione presente tra il terrazzo di Trono rappresentano dall'unità U1005 e l'unità U967' in prossimità dell'abitato di Casalcermelli (AL):

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di un'unità più depressa rispetto al terrazzo di Trono e all'unità U0967. L'uso del suolo è caratterizzato da ceralicoltura prevalente. Questa superficie probabilmente rappresenta un antico passaggio fluviale si del torrente Orba e del torrente Bormida che successivamente è stato interessato dall'apporto colluviale dei sedimenti della pianura della Fraschetta e del terrazzo di Trono.

Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli PADERNIN il profilo è caratterizzato da un topsoil con colore bruno oliva, tessitura franca e scheletro scarso e da un subsoil di colore bruno oliva chiaro con tessitura franco-limosa e scheletro scarso. Nei suoli FRASCHETTA il profilo è caratterizzato da un topsoil con colore bruno, con tessitura franca o franco-limosa e reazione subalcalina, da un subsoil con colore rosso giallastro, con tessitura franco-argillosa e con reazione subalcalina in cui sono evidenti delle pellicole di argilla illuviale ed infine un orizzonte C (substrato) con colore bruno giallastro e tessitura sabbioso-franca costituito quasi interamente dallo scheletro calcareo. Nei suoli ORBA Il topsoil è caratterizzato da colore prevalentemente olivastro, tessitura franca, scheletro comune e reazione alcalina; il subsoil ha colore da olivastro ad olivastro pallido, tessitura da franca a sabbioso-franca, poi sabbiosa negli orizzonti più profondi, scheletro da abbondante a molto elevato e reazione alcalina. Da segnalare tra i ciottoli la dominanza di pietre verdi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Topsoil con colore bruno: FRASCHETTA tipica 1 Topsoil con colore diverso da bruno: vai a 2 2 Scheletro di matrice calcarea: PADERNIN tipica 2 Scheletro di matrice serpentinoso: ORBA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026