

Unità operativa U0357

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
90.00	RLS1	RIO LOSA franco-fine su scheletrico-sabbiosa	Typic Humaquept, fine-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità è formata da molte delimitazioni; le più rappresentative sono poste in destra idrografica del torrente Casternone, tra Val della Torre e Givoletto. Più limitatamente, l'unità è stata descritta presso i laghi di Caselette, a Candiolo, a Nord di Cascina Parpaglia, a Viverone e a Strambino, nella regione denominata Fontana della Palude.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'ambiente tipo è costituito da forme subpianeggianti: un ipotetico fondale di vaso scomparso, per sfondamento e demolizione dell'edificio morenico contenitore. Ambienti agrari in via di abbandono, attualmente sedi di improbabili nuove realtà di svago (orti metropolitani) a causa di condizioni pessime di substrato che condiziona una realtà pedologica utilizzata precedentemente da modeste cotiche prative, del tutto inadatta ad ospitare orticoltura. Le altre sparse delimitazioni sono sedi di erbe palustri, boscaglie igrofile o, al meglio, di praticoltura permanente. I suoli presentano spiccati caratteri di idromorfia superficiale ed assenza di scheletro. Frequenti i gli accumuli di materiali torbosi.

Caratteri differenziali dei suoli

Prevalgono nettamente i suoli della fase RIO LOSA, la quale è costituita da Inceptisuoli idromorfi con topsoil ricco di sostanza organica e, conseguentemente, dal colore molto scuro. Risultano influenzati dalle dinamiche delle acque superficiali lente, le quali hanno determinato un accumulo di depositi fini su una matrice sabbioso-scheletrica più antica. Possono essere presenti varianti a tessiture intermedie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

○

Modello di distribuzione dei suoli

Vicino ai corsi d'acqua, nei punti di rallentamento della velocità del flusso idrico.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

23.03.2026