

Unità operativa U0623

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	IRL1	INVERSO ROLANDI sabbioso-scheletrica, fase tipica	Typic Udifluent, sandy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	DON1	DONI franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Dystrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	CRD1	CARDE' sabbiosa, fase tipica	Typic Udipsamment, sandy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da delimitazioni poste nel Pinerolese meridionale, all'interno della valle Pellice fra Luserna e Bobbio Pellice.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area tipicamente di fondovalle montano, da sub-pianeggiante a lievemente pendente, ad uso prevalentemente praticolo, secondariamente a pioppeti e boschi misti (frassino, nocciolo). I suoli derivano da alluvioni abbastanza recenti del Pellice che può in alcuni casi ancora inondare queste superfici nelle porzioni prossimali alla unità U621 dove i depositi sono molto grossolani e sono formati in prevalenza da ghiaie anche di grossa pezzatura e da sabbie, mentre nelle aree più distali al corso del Pellice i materiali sono costituiti da sabbie più fini con qualche carattere di alterazione (B di colore).

Caratteri differenziali dei suoli

La presenza di qualche segno di alterazione pedogenetica (DONI tipica) è il fattore che consente di discriminare fra i suoli alluvionali più recenti e quelli costituiti da depositi più vecchi e leggermente pedogenizzati. La presenza di ghiaie in questa unità tende ad essere maggiore nel subsoil mentre nel topsoil sono presenti orizzonti talvolta costituite in gran parte da materiali sabbiosi fini ricchi di sostanza organica per l'uso a prato.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di B di alterazione (colore e/o struttura): DONI tipica 1. Assenza di B di alterazione (colore e/o struttura): vaia 2 2. Tessitura dal subsoil sabbioso-franca o più grossolana: CARDE' tipica 2. Tessitura più fine della sabbioso-franca nel subsoil: INVERSO ROLANDI tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli DONI a maggior sviluppo pedogenetico si trovano frequentemente nella parte alta e più distale dal corso fluviale della unità cartografica, mentre i suoli INVERSO ROLANDI si trovano a stretto contatto con i limiti della sottostante unità U0621, anche se lo schema non è sempre rispettato a causa dell'andamento pluricursale del fiume Pellice che può lasciare sepolti dei paleoalvei fra deposizioni più fini.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026