

Unità operativa U1153

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	GRD1	GRINDOLATO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	QGL1	QUAGLIA limoso-grossolana, fase tipica	Fluventic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	TTT1	TOETTO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustifluent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica presente lungo il corso del fiume Tanaro, in prossimità dei rilievi collinari, tra gli abitati di Alba (CN) e Isola d'Asti (AT).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di terrazzi alluvionali recenti di dimensioni rilevanti, influenzati solo marginalmente dalle alluvioni straordinarie del fiume. I depositi sono in gran parte di origine fluviale, mentre in prossimità dei rilievi collinari sono presenti sedimenti colluviali provenienti dall'erosione dei versanti. L'uso del suolo è in parte agrario ed in parte urbano.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella fase GRINDOLATO il topsoil ha colore bruno olivastro mentre il subsoil ha colore bruno olivastro chiaro; in entrambi la tessitura è tessitura franco limosa. Nella fase QUAGLIA il topsoil ed il subsoil sono simili a quelli della fase GRINDOLATO ma in profondità è presente un orizzonte C con tessitura franco sabbiosa. Nella fase TOETTO il topsoil di colore bruno grigiastro molto scuro è caratterizzato da tessitura franco argillosa, il subsoil ha colore dominante bruno giallastro chiaro e tessitura franco argillosa. Nell'orizzonte C posto a circa 100 cm di profondità si possono osservare alcune screziature dovute alla temporanea presenza di caratteri debolmente idromorfi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza dell'orizzonte cambico: vai a 2
1 Assenza dell'orizzonte cambico: TOETTO tipica
2 Tessiture franco-limose lungo tutto il profilo GRINDOLATO tipica
2 Tessiture anche diverse dalla franco-limosa e più grossolane in profondità: QUAGLIA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli TOETTO sono maggiormente presenti in prossimità dei rilievi collinari.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1148	L'unità U1148 presenta suoli LISCARO tipica al posto della TOETTO tipica.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026