

Unità operativa 00186

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
25.00				
25.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delimitazione di estensione relativamente ridotta che si situa a nord della città di Torino, tra Mappano (TO), Leinì (TO) e Volpiano (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia caratterizzata da superfici pianeggianti, uniformi o leggermente ondulate, costituite da alluvioni fluvio-glaciali sabbiose e limose intercalate da deposizioni di ambiente palustre. L'uso del suolo è segnato dalla presenza diffusa delle colture in rotazione, con dominanza del mais; secondariamente sono presenti praticoltura e arboricoltura (pioppo soprattutto). Sono aree soggette (anche attualmente) a fenomeni di espansione urbana soprattutto di carattere industriale.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Endoaquoll, oltre ad un orizzonte superficiale scuro e ricco di sostanza organica (epipedon mollico), presentano evidenti segni di idromorfia a partire già dall'orizzonte superficiale e molto diffusamente a 40-50 cm di profondità; gli Aquic Hapludoll sono anch'essi scuri nell'orizzonte di superficie ma i caratteri di idromorfia si limitano a profondità maggiori dei 50 cm. Gli Aeric Fragiaquept non sono così scuri nell'orizzonte superficiale e mostrano in profondità una consistenza dei materiali riconducibile al fragipan, concomitante con notevoli fenomeni di ossidoriduzione dovuti ad un drenaggio imperfetto.

Chiave di riconoscimento dei suoli**Modello di distribuzione dei suoli**

I suoli più idromorfi si concentrano nelle aree caratterizzate da un profilo concavo.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026