

Unità operativa U0381

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BOR1	BORIA franco-fine, fase tipica	Aeric Fragiaquept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
60.00	RUB1	RUBIANA franco-fine, fase tipica	Typic Endoaquoll, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da poche delineazioni comprese fra Settimo T. e Leinì

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Piane prative subpianeggianti sulla parte terminale del conoide dello Stura di Lanzo. L'uso del suolo è prevalentemente agricolo ma molto marginale in corrispondenza delle incisioni e delle peggiori esposizioni; altrove sono presenti colture avvicendate. Il substrato litologico è formato da depositi fluviali, anche di corsi d'acqua minori, poligenici.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli RUBBIANETTA tipici sono profondi ma con una profondità utile limitata a circa un metro per la possibile presenza di scheletro o di caratteri di idromorfia. Sono privi di orizzonti compatti ma tendenzialmente pesanti per tessitura franco-limosa (densipan). La loro permeabilità è moderatamente bassa per cui risultano imperfettamente drenati. Ghiaie e ciottoli che seppur non abbondanti sono comunque presenti, non contribuiscono a correggere questa situazione. La posizione morfologica accentua l'idromorfia stagionale che, specie nelle incisioni, si manifesta già a partire dal subsoil. Sono suoli che derivano dal parziale smantellamento e rideposizione di materiali già molto pedogenizzati sui retrostanti terrazzi dove sono prevalenti suoli molto evoluti, ricchi di limi ed argille. I suoli BORIA tipici hanno una profondità utile di circa 60 cm in quanto a questa profondità le condizioni di idromorfia divengono decisamente rilevanti. La disponibilità di ossigeno è imperfetta e la permeabilità moderatamente bassa per la presenza di un orizzonte compatto con caratteri di fragipan. Le ghiaie sono pressoché assenti lungo tutto il profilo. La falda è solitamente posta oltre i 200 cm ma influenza direttamente il suolo con la risalita capillare.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Topsoil bruno scuro (Epipedon ochrico): RUBBIANETTA tipica 1. Topsoil bruno o più chiaro (Epipedon mollico): BORIA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026