

Unità operativa 00142

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
10.00				
30.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Un'unica delineazione di rilevante estensione e forma allungata costituisce questa Unità cartografica. E' situata nella pianura novarese settentrionale, da Gozzano (NO) fino a Barengo (NO) e Sologno (NO) in destra e in sinistra idrografica del torrente Agogna.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Per ciò che riguarda la morfologia si tratta di un conoide semipianeggiante, inclinato da nord a sud, caratterizzato da ondulazioni evidenti. I materiali di partenza sono prevalentemente riferibili a sabbie e ghiaie; l'uso del suolo è per lo più formato da un'agricoltura frammentata, con alternanza di prati, cereali autunno-vernini e mais. Una buona parte della superficie è coperta dall'urbanizzazione di grossi paesi (Borgosesia e Gozzano innanzitutto).

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Udifluent non posseggono alcun orizzonte di alterazione in profondità per il loro scarso grado evolutivo. Gli Humic Dystrudept, oltre ad un orizzonte di alterazione cambico, mostrano sulla superficie un orizzonte molto scuro e fortemente arricchito in sostanza organica (epipedon umbrico). I Dystric Eutrudept ghiaiosi e grossolani si differenziano dai Typic Dystrudept profondi e grossolani per la presenza di scheletro mediamente superiore al 35% in volume entro i 70-100 cm di profondità.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Modello di distribuzione dei suoli

I Typic Udifluent sono esclusivamente presenti in prossimità dei piccoli corsi d'acqua che solcano l'Unità, i Typic Dystrudept profondi e grossolani dominano nelle porzioni più prossime agli adiacenti terrazzi antichi.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
00059	L'Unità 00142 potrebbe essere formata da depositi relativamente più recenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026