

Unità operativa 00130

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
35.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità in oggetto è costituita da tre delinearzioni di estensione territoriale eterogenea, situate in destra idrografica del fiume Sesia, da Guardabosone (VC) a Gattinara (VC) e in sinistra del fiume a nord-est di Grignasco (NO) nei pressi del confine tra le province di Novara e Verbania.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia molto caratteristica. Si tratta di piccoli rilievi montani dai crinali affilati, dall'aspetto quasi collinare, con versanti brevi e con prevalenza di pendenze non accentuate. Sono aree caratterizzate da evidente erosione idrica. Le litologie dominanti sono da attribuire a porfidi con inclusioni di micascisti e quarziti. L'uso del suolo è prevalentemente a bosco tranne che in alcune porzioni dei piccoli crinali. Le specie forestali maggiormente rappresentative sono quelle tipiche del bosco misto di latifoglie (castagno, rovere, farnia e betulla con aceri, frassino e ontano nero nelle aree di impluvio), secondariamente sono presenti castagneti da frutto in purezza e robinieti di invasione.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Humic Dystrudept si differenziano dai Typic per la presenza sulla superficie di un orizzonte scuro, fortemente arricchito di sostanza organica (epipedon umbrico). I Typic Udorthent, a differenza dei precedenti, non mostrano alcun orizzonte di alterazione (cambico). Infine i Typic Hapludalf hanno in profondità un orizzonte di accumulo di argilla (argillico) e, spesso, hanno una colorazione rossastra dovuta agli ossidi di ferro.

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

Nelle aree evidentemente erose, tipiche di questa Unità, sono maggiormente presenti i Typic Udorthent.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026