

Unità operativa 00307

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00				
20.00				
15.00				
15.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da tre delineazioni che sono poste alla testata del vallone dell'Arma e in alta Valle Stura di demonte presso il confine francese.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta evidentemente di morfologie derivanti dall'azione dei ghiacciai: antichi circhi glaciali e anfiteatri morenici si alternano alla testata delle valli. Da segnalare la presenza di evidenti doline. Litologia prevalentemente costituita da scisti argillosi in alternanza a calcari e argilloscisti scuri in alternanza a calcareniti; è un'area geologicamente assai complessa. L'uso del suolo è per la maggior parte costituito da prato-pascoli d'alta quota.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Eutrocrypt calcarei si differenziano dai 'non calcarei' per la presenza all'interno della sezione di controllo di orizzonti carbonatici; le due tipologie differiscono dai Typic Dystrocrypt per la saturazione basica superiore al 60% non riscontrabile in quest'ultima tipologia che ha subito un forte processo di acidificazione. I Typic Cryorthent si differenziano dai precedenti per l'assenza di un orizzonte di alterazione (cambico).

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

I Typic Cryorthent si concentrano nelle aree maggiormente soggette ai fenomeni erosivi attuali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026