

Unità operativa 00019

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
30.00				
20.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Un'unica delineaazione costituisce questa Unità cartografica. Si situa nel Biellese, all'esterno della Serra d'Ivrea, tra Donato e Mongrando, a nord del corso del torrente Viona.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia di difficile interpretazione. Convivono in quest'area l'aspetto tipico di una antichissima morena laterale (la più esterna della Serra d'Ivrea), formata nell'era di massima espansione glaciale con le tipiche caratteristiche del terrazzo fluvio-glaciale antico (ciottoli arrotondati). Questa superficie e' stata risparmiata solo per la mancanza a monte di un importante corso d'acqua. E' un rilievo allungato in direzione ovest-est. L'uso del suolo è diviso tra boschi sulle parti pendenti, praticoltura e agricoltura residuale solo sui dossi semipianeggianti. Le specie maggiormente presenti sono il castagno (ancora coltivato per i frutti in alcune aree), la rovere, la farnia e la betulla.

Caratteri differenziali dei suoli

I Fragic Paleudalf mostrano evidenti glosse verticali e/o orizzontali che non sono invece tipiche degli Ultic Hapludalf, più uniformemente colorati di bruno rossastro.

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

I Fragic Paleudalf sono maggiormente presenti sui dossi semipianeggianti.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026