

Unità operativa 00380

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

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 due delineazioni di cui una con estensione assai rilevante. Sono situate ai confini dell'Appennino alessandrino, tra Molare (Al), Voltaggio (Al) e Carrosio (Al).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari dall'aspetto montano, sono dal punto di vista morfologico a tutti gli effetti aree di transizione verso i rilievi appenninici su rocce magnesiache posti a sud. Hanno pendenze e dislivelli medi; i crinali sono affilati ed hanno un orientamento dominante in direzione ovest - est. In alcune aree sono evidenti forti fenomeni erosivi. Le litologie di partenza sono per lo più da riferire a conglomerati e brecce ad elementi di grandezza variabile, costituiti in prevalenza da serpentiniti, prasiniti e calcescisti (Formazione di Molare); il cemento è calcareo. Il bosco di latifoglie copre in sostanza la totalità della superficie con dominanza di rovere e castagno, da segnalare la presenza di rimboschimenti con pino marittimo. Qualche campo si trova sui piccoli pianori o sui versanti posti sulle minori pendenze.

Caratteri differenziali dei suoli

I Typic Haplustalf si distinguono dai Lithic Haplustept per la presenza di un orizzonte con accumulo di argilla illuviale (argillico) e per un contatto con la roccia solitamente più profondo dei 50 cm. I Typic Haplustept sono più profondi del sottogruppo 'Lithic' ma non mostrano evidenze di discesa di materiali argillosi. I Dystric Haplustept, rispetto ai precedenti, hanno una saturazione ridotta del complesso di scambio.

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

Da approfondire anche se i Lithic Haplustept paiono prevalere nelle aree orientali dell'Unità.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026