

Unità operativa 00440

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00				
30.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Piccola Unità cartografica formata da due delineazioni distanti tra loro ma di forma e dimensioni assai simili e con un'esposizione prevalentemente a nord. La prima si situa al bordo settentrionale dei Colli Tortonesi, all'altezza di Pozzol Groppo (Al), la seconda è posta al confine settentrionale dei rilievi collinari nei pressi del Bosco di San Giovanni, a nord di Mombasiglio (Cn).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti collinari relativamente acclivi che si elevano notevolmente in quota rispetto alla pianura posta immediatamente a nord e si raccordano alle Unità cartografiche collinari poste immediatamente più a sud. Il substrato è caratterizzato dalla predominanza di conglomerati poco cementati derivanti da antiche alluvioni e secondariamente da arenarie. Si tratta probabilmente di antichissime pianure ormai completamente smantellate dall'erosione idrica. L'uso del suolo è costituito quasi totalmente da bosco di castagno e querce.

Caratteri differenziali dei suoli

Gli Ultic Haplustalf mostrano evoluzione pedogenetica con un orizzonte con accumulo illuviale di argilla (Bt) e hanno un'abbondante percentuale di ghiaie e sono parzialmente desaturati in profondità, i nTypic Haplustalf hanno un grado di saturazione maggiore poiché sono meno evoluti; i Typic Haplustept derivano da substrati arenacei, sono debolmente evoluti (presenza di un orizzonte strutturato - cambico) e non hanno scheletro.

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

Sugli affioramenti di arenarie, prevalentemente più frequenti nelle parti meridionali delle delineazioni, sono più frequenti i Typic Haplustept.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026