

Unità operativa 00375

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
30.00				
15.00				
10.00				
10.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da quattro delineazioni che formano una fascia disposta da est a ovest, che partendo allo Scrivia e dai suoi affluenti Borbera e Spinti, attraversa il fiume Lemme e raggiunge l' Orba toccando il territorio dei comuni di Stazzano (AL), Sardigliano (AL), Vignole Borbera (AL), Borghetto di Borbera (AL), Serravalle Scrivia (AL), Arquata (AL) e Gavi (AL), e si estende poi a ovest fino ai comuni di Parodi Ligure (AL), Castelletto d'Orba (AL) e Silvano d'Orba (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari a pendenza da medio - elevate a medie e scarsi dislivelli che si sviluppano con crinali affilati e risultano profondamente incisi da rii e piccoli corsi d'acqua. Morfologicamente ben si differenziano rispetto ai rilievi più settentrionali e meridionali che risultano nettamente meno pendenti. I depositi sono caratterizzati da bancate di arenarie oppure da sabbie, anche grossolane disposte in potenti banchi, poco cementate e poco stratificate che la carta geologica inserisce comunque all'interno delle Arenarie di Serravalle; sui bassi versanti affiorano depositi marnosi. L'uso del suolo è occupato quasi esclusivamente da bosco con diffusa presenza di robinia e castagno, secondariamente è presente qualche seminativo avvicendato sulle sommità dei crinali ove si trovano alcuni centri abitati.

Caratteri differenziali dei suoli

I Dystric Haplustept sono debolmente evoluti con orizzonti che manifestano sviluppo di colore e struttura (Bw) mentre i Typic Haplustalf sono evoluti e manifestano un evidente orizzonte con accumulo illuviale di argilla (Bt); entrambi sono non calcarei a seguito dei processi di decarbonatazione. Tra i suoli non evoluti e calcarei si distinguono invece i Typic Ustipsamment, caratterizzati da tessiture grossolane (sabbioso franche o più grossolane) ed i Typic Usthorment che presentano invece tessiture con una maggiore componente limosa.

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

I Typic Usthorment sono maggiormente diffusi sui bassi versanti dove affiorano i substrati marnosi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026