

Unità operativa 00226

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:250000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00				
20.00				
15.00				
15.00				
15.00				

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa Unità cartografica è composta da tre delineazioni. La più estesa che comprende oltre 2/3 dell'intera Unità in quanto a superficie è posta a sud dell'Altopiano di Poirino, tra Isolabella (TO) e Sanfrè (CN). Le altre due delineazioni sono situate nella parte settentrionale dell'altopiano al confine con i rilievi collinari, a sud di Moriondo T.se (TO) e Arignano (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

All'interno dell'Unità la morfologia è assai complessa. Sono presenti terrazzi antichi fortemente incisi che rappresentano il residuo di un'antica pianura ormai quasi completamente smantellata, tra le superfici più elevate vi sono profonde incisioni che, in alcuni casi, hanno nella parte centrale un'area pianeggiante frutto del recente rideposito di materiali alluvionali e colluviali. I terrazzi antichi si sono formati su alluvioni antiche, le scarpate e le incisioni sui medesimi materiali profondamente erosi e rimaneggiati, le aree di 'fondovalle' sono invece caratterizzate da depositi alluvionali recenti e grossolani. L'uso del suolo è prevalentemente lasciato ad un'agricoltura marginale con cerealicoltura non irriga (grano ed orzo), secondariamente sono presenti impianti di arboricoltura da legno, praticoltura ed una viticoltura residuale. Importanti porzioni di territorio sono altresì coperte da boschi nei quali rovere e castagno sono dominanti.

Caratteri differenziali dei suoli

Rispetto ai Typic Haplustalf fini, i Typic Paleustalf non presentano una significativa diminuzione del contenuto in argilla nell'orizzonte argillico, con l'aumentare della profondità. I Vertic Haplustalf presentano superfici di scorrimento (slikenside) negli orizzonti profondi e evidenti crepacciature superficiali durante i periodi secchi. I Fluventic Dystrudept sono decisamente meno evoluti e poveri in argilla, inoltre non presentano alcun segno di eluviazione e accumulo di argilla ma mostrano esclusivamente un orizzonte di alterazione (cambico).

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

I Fluventic Dystrudept sono esclusivamente posti alla base delle profonde e ampie incisioni. I Verti Haplustalf sono quasi esclusivamente presenti nelle due delineazioni settentrionali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026