

Unità operativa U0485

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	TRB2	TERRE BIANCHE limoso-fine, fase colluviale	Typic Paleustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
50.00	TRR1	TERRE ROSSE franco-fine, fase tipica	Ultic Paleustalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 24 delineazioni che descrivono porzioni dei terrazzi del Beinale e di Salmour e di Marene: a Nord di Fossano (CN), da Fossano verso Benevagienna (CN), a Sud di Benevagienna e nei pressi di Marene (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Canali di drenaggio attivi o aree leggermente depresse in quota a causa dell'opera erosiva delle acque sui terrazzi del Beinale e di Salmour e di Marene. Gli usi del suolo prevalenti sono la praticoltura e la cerealicoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

La Fase TERRE BIANCHE colluviale è caratterizzata da un colore chiaro del subsoil per la presenza di un potente orizzonte eluviale in buona parte colluviato mentre la Fase TERRE ROSSE tipica ha un colore del subsoil rossastro poichè l'orizzonte eluviale è stato totalmente asportato da un'erosione superficiale marcata ed affiora in superficie l'orizzonte argillico; inoltre TERRE BIANCHE colluviale è molto ricca di particelle limose e ben si differenzia da TERRE ROSSE tipica nella quale prevalgono le argille, che conferiscono la caratteristica colorazione bruno rossastra.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Colore subsoil = 10YR o più giallo: TERRE BIANCHE colluviale 1 Colore subsoil = 7,5YR o più giallo: TERRE ROSSE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle zone in cui prevalgono i fenomeni erosivi è maggiormente presente la Fase TERRE ROSSE tipica mentre nelle aree dove sono più marcati i fenomeni di rideposito dei sedimenti si trova la Fase TERRE BIANCHE colluviale.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026