

Unità operativa U0172

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	TRB1	TERRE BIANCHE limoso-fine, fase tipica	Typic Paleustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
35.00	TRR1	TERRE ROSSE franco-fine, fase tipica	Ultic Paleustalf, fine-loamy, mixed, acid, mesic	ALFISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Sui terrazzi del Beinale e di Salmour, a Sud di Benevagienna e a Nord di Trinità. L'unità cartografica si compone di quindici delineazioni.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Livello intermedio del terrazzo antico del Beinale e di quello di Salmour. Probabili e più recenti ricoprimenti eolici (loess) sui depositi alluvionali. Suoli franco-limosi nel topsoil e franco-argillosi nel subsoil con una copertura bruno-giallastra più ricca di sabbie finissime e limi. Si osservano condizioni di idromorfia, spesso non attuale, per la struttura compatta, poco permeabile. Reazione acida o subacida.

Caratteri differenziali dei suoli

La Fase TERRE BIANCHE tipica è caratterizzata da un colore chiaro in superficie determinato dall'orizzonte eluviale che affiora a causa di una moderata erosione superficiale mentre la Fase TERRE ROSSE tipica ha un colore superficiale rossastro in ragione del fatto che l'orizzonte eluviale è stato totalmente asportato da un'erosione superficiale più marcata ed affiora in superficie l'orizzonte argillico.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte eluviale chiaro (colore 10YR o più giallo): TERRE BIANCHE tipica 1 Assenza di un'orizzonte eluviale chiaro e colore superficiale bruno rossastro (colore 7,5YR o più rosso): TERRE ROSSE tipica

Modello di distribuzione dei suoli

TERRE ROSSE tipica si situa nelle porzioni del terrazzo che hanno subito maggiormente gli effetti dell'erosione.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0174	
U0485	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026