

Unità operativa U0467

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
70.00	TRG1	TERRE GIALLE franco-fine, fase tipica	Typic Fraglossudalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	TRG2	TERRE GIALLE franco-fine, fase erosa	Typic Fraglossudalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità U0467 si compone di sette delineazioni che si distribuiscono fra i comuni di Chiusa Pesio (CN), Pianfei (CN), Villanova Mondovì (CN) e Mondovì (CN). La maggior parte delle delineazioni si collocano fra Villanova Mondovì e Mondovì, mentre gli altri comuni sono interessati unicamente da una delinazione ciascuno.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi antichi a paleosuolo, ondulati per il modellamento subito in fasi erosive successive. La superficie dei terrazzi più alti è ricoperta da un paleosuolo a sfumature più rossastre, spesso decapitato. I terrazzi più bassi sono caratterizzati da un paleosuolo bruno-giallastro, localmente eroso. L'uso del suolo è prevalentemente a praticoltura, cerealicoltura (grano ed orzo) e corilicoltura. Suoli con profondità utile ridotta, per la presenza di un orizzonte impermeabile entro 50 cm dalla superficie. Le tessiture sono prevalentemente franco-limose, con conseguente drenaggio lento, sono presenti segni di forte alterazione. L'orizzonte Btx ha concrezioni abbondanti ferromanganesifere, glosse di colore grigiastro e consistenza tipica del fragipan: dura e compatta con il suolo asciutto, molto adesiva con il suolo bagnato. La reazione è prevalentemente subacida.

Caratteri differenziali dei suoli

TERRE GIALLE tipica ha il livello delle ghiaie alterate posto generalmente oltre i 150 - 200 cm; TERRE GIALLE erosa presenta uno strato ghiaioso entro 100 cm di profondità ed un orizzonte compatto poco permeabile prossimo alla superficie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Livello ghiaioso oltre i 100 cm di profondità: TERRE GIALLE tipica
1 Livello ghiaioso entro 100cm di profondità: TERRE GIALLE erosa

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0642	U0467, in cui non sono presenti i suoli della Serie TERRE ROSSE.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026