

Unità operativa U0463

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	BRN1	BRANZOLA limoso-grossolana, fase tipica	Typic Udorthent, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
25.00	MNT1	MONTANERA scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Udorthent, sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
25.00	RRT1	RORETO limoso-grossolana, fase tipica	Entic Haplustoll, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità U0463 è costituita da cinque delimitazioni che decorrono tra Morozzo e Mondovì, in provincia di Cuneo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Scarpate del Pesio, in destra e sinistra idrografica, e dei suoi affluenti, da sud di Margarita alla confluenza Pesio-Tanaro. Queste superfici spesso presentano al loro interno il contatto tra i depositi del terziario (marini) e del quaternario (alluvioni).

Caratteri differenziali dei suoli

BRANZOLA tipica si è sviluppata sui sedimenti riferibili al Terziario piemontese; RORETO tipica è anch'essa originata da depositi terziari ma ha sviluppato sulla superficie un significativo orizzonte scuro, dovuto all'accumulo di sostanza organica derivante dalla decomposizione della lettiera forestale. A differenza delle fasi precedenti MONTANERA tipica deriva invece da depositi di origine alluvionale ed è ricca di ghiaie.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di ghiaie: MONTANERA tipica 1 Assenza di ghiaie vai a 2 2 Presenza in superficie di un orizzonte di almeno 18 cm con un colore munsell 3/3 o più scuro: RORETO tipica 2 Assenza in superficie di un orizzonte di almeno 18 cm con un colore munsell 3/3 o più scuro: BRANZOLA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Considerato che i depositi riferibili al Quaternario sono posti sopra i depositi terziari, si rileva come la MONTANERA tipica sia situata nella parte alta della scarpata mentre RORETO tipica e BRANZOLA tipica siano poste in prevalenza nelle zone inferiori in quota.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0501	U0463 presenta caratteristiche climatiche con una maggiore umidità media.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026