

Unità operativa U0481

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	DNZ1	DONZELLO franco-grossolana, fase tipica	Typic Endoaquoll, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
45.00	RFR1	RIFORANO scheletrico-franca, fase tipica	Fluventic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
20.00	RFR2	RIFORANO scheletrico-franca, fase bruna	Fluventic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da due delimitazioni. La prima si situa a sud ovest di Margarita (CN), a ridosso dell'abitato. L'altra, di dimensioni maggiori e di forma più allungata, attraversa i comuni di Castelletto Stura (CN) e Morozzo (CN) per poi chiudersi al confine con Trinità (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Area a tratti idromorfa, compresa fra il corso dello Stura e del Brobbio - Pesio, caratterizzata da un'alternanza di terre più scure che corrispondono probabilmente a zone di maggior ristagno idrico e terre brune più chiare corrispondenti a morfologie leggermente meno depresse. Le caratteristiche di idromorfia sono indotte da drenaggio rallentato e presenza di risorgive. La vegetazione igrofila (forse palustre) ha lasciato spazio alla praticoltura stabile che attualmente è sostituita dalla pioppicoltura e dal mais.

Caratteri differenziali dei suoli

DONZELLO tipica è caratterizzata dalla presenza di idromorfia subito al di sotto del primo orizzonte; RIFORANO tipica ha colore superficiale scuro, abbondanza di ghiaie ed assenza di idromorfia, RIFORANO bruna è più chiara ma altrettanto ghiaiosa e non idromorfa.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Idromorfia evidente: DONZELLO tipica 1 Idromorfia assente o poco evidente: vai a 2 2 colore Munsell superficiale più scuro di 3/3: RIFORANO tipica 2 Colore Munsell 3/3: RIFORANO bruna

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0542	
U0507	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026