

Unità operativa U0402

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	MAR1	MARTINI scheletrico-franca, fase tipica	Mollic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
40.00	FGZ2	FOGLIZZO franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase ghiaiosa	Dystric Eutrudept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità U402 è costituita da alcune delineazioni, poste nel Torinese. Le più estese sono collocate lungo il corso dello Stura di Lanzo, tra i centri di Grosso e Borgaro; le altre sono a Settimo Torinese; una è tra Settimo T.e Brandizzo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Queste terre, che difettano di una buona profondità, fanno parte della conoide di Lanzo. Il paesaggio agrario fortemente caratterizzato fino a qualche decennio addietro dalla praticoltura, conserva ancora in parte questo indirizzo agronomico, che beneficia di una buona disponibilità d'acqua irrigua. Pedogenesi che evolve su depositi fluviali di materiali serpentinitici, gneissici, micascistosi e calcescistosi (in ordine decrescente), in superfici subpianeggianti dei terrazzi recenti dello Stura di Lanzo.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MARTINI sono Entisuoli subacidi e/o neutri; sono poco profondi, franco-sabbiosi e interessati da una certa pietrosità. Una leggera idromorfia è presente nel profilo pedologico oltre 50 cm di profondità. Questi suoli, intergradati ai Mollisuoli, sono stati rinvenuti su modeste superfici terrazzate, intermedie alle piane più elevate e più pedogenizzate occupate da mollisuoli. I suoli FOGLIZZO in fase ghiaiosa hanno una profondità utile ridotta a circa 45-50 cm dalla presenza di orizzonti notevolmente ricchi di ghiaie. La disponibilità di ossigeno è buona, il drenaggio è moderatamente rapido e la permeabilità moderatamente alta in quanto le tessiture grossolane e la presenza di ghiaie favoriscono la discesa delle acque.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Epipedon mollico (colore bruno scuro): MARTINI tipica 1. Epipedon ochrico (colore bruno o più chiaro): FOGLIZZO ghiaiosa

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026