

Unità operativa U1114

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	PDZ1	PORDENZIE limoso-fine, fase tipica.	Typic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	FCC1	FROCCO limoso-grossolana, fase tipica.	Typic Eutrudept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	BRG1	BRIAGLIA limoso-fine, fase tipica	Typic Udorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delineaione all'interno dei rilievi collinari monregalesi che si elevano a sud di Niella Tanaro (CN). Essa ricade nel territorio del comune di Niella Tanaro (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versante moderatamente acclive su substrato costituito da marne siltose suddivisibili in scaglie e lamine. La natura del substrato dà a queste porzioni di territorio forme piuttosto arrotondate. I suoli sono profondi e calcarei e presentano prevalentemente un debole grado di sviluppo. L'uso del suolo è costituito da prati e da bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

I BRIAGLIA tipica non mostrano alcuno sviluppo di pedogenesi e hanno un colore del tutto simile a quello del substrato da cui si originano. I suoli PORDENZIE e FROCCO mostrano invece una debole evoluzione con la formazione di uno o più orizzonti con sviluppo di colore e struttura; essi si differenziano per le tessiture: fini o grossolane, a seconda che presentino, rispettivamente, percentuali di argilla maggiori o minori del 18%. Tutti questi suoli sono calcarei.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw) di colore 10YR: vai a 2
1. assenza di un orizzonte di alterazione senza sostanziali differenze di colore fra topsoil e subsoil: BRIAGLIA tipica
2. tessitura del topsoil e del subsoil con argilla sempre superiore al 18%: PORDENZIE tipica
2. tessitura del topsoil e del subsoil con argilla sempre inferiore al 18%: FROCCO tipica.

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026