

Unità operativa U1115

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	PDZ1	PORDENZIE limoso-fine, fase tipica.	Typic Eutrudept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	CUN2	CUNIBERTI franco-grossolana, fase decarbonatata.	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	BRG1	BRIAGLIA limoso-fine, fase tipica	Typic Udorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
10.00	GRL1	GARELLI limoso-fine, fase tipica	Typic Hapludalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da un'unica delineaazione 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. Mentre nella parte alta del versante, che presenta una maggiore inclinazione, affiorano depositi marnoso-arenacei - quindi più grossolani - in questa porzione che costituisce il medio e basso versante si osservano sedimenti più fini sui quali si verificano fenomeni di crepacciature superficiali e sono conseguentemente più attivi i fenomeni erosivi superficiali. I suoli sono profondi e calcarei e prevalentemente presentano debole grado di sviluppo. L'uso del suolo è costituito da prati e coltivi con qualche vigneto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BRIAGLIA sono moderatamente profondi e presentano scarso o nessun grado evolutivo a causa dei fenomeni erosivi in atto che ringiovaniscono continuamente queste superfici mentre i suoli PORDENZIE sono più profondi e presentano un debole grado evolutivo. Anche i suoli CUNIBERTI decarbonatata mostrano un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw) ma si distinguono per la perdita di carbonato di calcio lungo il profilo a seguito del processo di decarbonatazione. infine i suoli GARELLI sono i più evoluti e sono localizzati nelle porzioni risparmiate dai processi erosivi e sotto copertura a bosco.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di reazione all'HCl: vai a 2 1. presenza di reazione all'HC: vai a 3 2. presenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: GARELLI tipica 2. assenza di un orizzonte con illuviazione di argilla: CUNIBERTI decarbonatata 3. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw) di colore: PORDENZIE tipica 3. assenza di un orizzonte di alterazione senza sostanziali differenze di colore fra topsoil e subsoil: BRIAGLIA 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

