

Unità operativa U1527

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo non associato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	LOT1	LOTTANO, franco scheletrica, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	VGO1	VIGNOLO franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità comprende delimitazioni sparse lungo i terrazzi recenti ed intermedi della valle Maira, presso i comuni di Prazzo (CN), Stroppo (CN), Macra (CN), San Damiano Macra (CN), Cartignano (CN) e Dronero (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'unità si sviluppa su terrazzi intermedio-recenti sospesi di 20-30 metri, con uso del suolo prevalentemente prativo e seminativo, e sporadicamente ad arboricoltura da legno. I depositi alluvionali presentano materiali di origine variegata, compresa quella calcarea. Si tratta di superfici più o meno erose, con pendenze subpianeggianti o moderatamente acclivi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli si differenziano per un grado evolutivo differente: la fase LOTTANO tipica comprende Inceptisuoli, e quindi suoli con un orizzonte pedogenizzato in struttura e colore, senza presentare segni di argilluviazione tale da determinare la formazione di un orizzonte argillico. Presentano tessitura sabbiosa-franca e contenuto di scheletro abbondanti in profondità, superiori al 35%. La reazione è generalmente subalcalina e, su determinate litologie, si possono riscontrare contenuti variabili di carbonato di calcio in profondità, mentre nei primi orizzonti il profilo risulta decarbonatato. Oltre gli Inceptisuoli, si possono trovare gli Alfisuoli della fase VIGNOLO, i quali quindi presentano lo sviluppo di un orizzonte caratterizzato dall'accumulo di argilla illuviale (Bt). La VIGNOLO presenta classe tessiturale franco-grossolana, quantità di scheletro comuni o abbondanti, pH subacido e assenza di carbonato di calcio lungo il profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di orizzonte con accumulo di argilla illuviale (Bt): VIGNOLO tipica 1. Assenza di orizzonte con accumulo di argilla illuviale (Bt): LOTTANO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle porzioni di terrazzo meno erosa si possono rilevare i suoli della fase VIGNOLO; viceversa, nelle aree più disturbate si possono trovare i suoli LOTTANO

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026