

Unità operativa U0489

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	GRN1	GARIANNA limoso-fine, fase tipica	Fragic Endoaquept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
60.00	MON1	MONDOVI' limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Fraglossudalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Pianura situata in destra Pesio, nei pressi della città di Mondovì (CN), e lungo il Tanaro da Ceva (CN) fino a Farigliano (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta del livello fondamentale dei terrazzi, lievemente ondulati. I suoli si sono formati a partire dai materiali derivanti dallo smantellamento dei terrazzi antichi retrostanti. L'uso del suolo è pressoché totalmente agricolo, con una netta dominanza di praticoltura, maiscoltura e pioppicoltura. Suoli in gran parte caratterizzati da tessiture franche o franco-limose, non ghiaiosi nei primi 80 - 100 cm. Ne conseguono drenaggi lenti e strutture poco porose, che ostacolano il giusto equilibrio fra aria e acqua nel suolo. La reazione è tendenzialmente subacida. In generale le condizioni sono di bassa fertilità. Nella parte occidentale della superficie, in presenza di coperture alluvionali successive, il suolo presenta colore giallastro e caratteristiche migliori.

Caratteri differenziali dei suoli

GARIANNA tipica è notevolmente idromorfa e non presenta, se non in forma molto limitata, pellicole di argilla nell'orizzonte B; MONDOVI' tipica è meno idromorfa ed ha evidenti segni di illuviazione di argilla.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: MONDOVI' tipica 1. Assenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: GARIANNA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0491	La U0491 presenta le fasi lievemente pendenti della GARIANNA e della MONDOVI'.
U0648	Nella U0648 la fase tipica della GARIANNA è dominante.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026