

Unità operativa U0161

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	MTV3	MANTOVANA franco-fine, fase erosa	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	MTV1	MANTOVANA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica U0161 è costituita da 10 delimitazioni situate fra Castelnuovo Bormida, Sezzadio, Predosa e Basaluzzo, in provincia di Alessandria. La maggior parte delle delimitazioni orla il margine del terrazzo su cui sorge l'abitato di Mantovana, affacciandosi sia sul corso del Bormida sia su quello del torrente Stanavasso. Due delimitazioni sono state descritte sull'orlo del terrazzo di Novi Ligure, a Nord di Basaluzzo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Scarpata con pendenza compresa fra 15° e 30° che mette in relazione le superfici terrazzate a paleosuoli con aree morfologicamente più recenti. I suoli mantengono le caratteristiche di tessitura e reazione dei terrazzi a paleosuoli di cui costituiscono il margine, ma presentano contatto con lo scheletro nel profilo. L'uso del suolo è agricolo, con alternanza di superfici a vigneto e ceralicoltura, anche se si tratta di superfici marginali, in fase di progressivo abbandono.

Caratteri differenziali dei suoli

La fase erosa non ha l'orizzonte eluviale.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte eluviale: MANTOVANA tipica 1. assenza di un orizzonte eluviale: MANTOVANA erosa

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree a maggiore pendenza è presente la MANTOVANA erosa

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0162	U0162 a causa della maggiore pendenza presenta una copertura delle terre completamente forestale.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026