

Unità operativa U0222

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	MTV1	MANTOVANA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	MTV3	MANTOVANA franco-fine, fase erosa	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	MTV4	MANTOVANA franco-fine, fase pendente	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica ampiamente diffusa nella pianura alessandrina meridionale e costituita da 18 delineazioni. La sua distribuzione, iniziando la descrizione da occidente, interessa anzitutto i terrazzi che separano il fiume Bormida dall'Orba, tra i comuni di Sezzadio (AL), Predosa (AL) e Rocca Grimalda (AL). Superato l'Orba, alcune delineazioni sono state descritte sul terrazzo che divide il fiume Orba dal torrente Lemme, nei pressi delle frazioni Barcanello e Giora del comune di Capriata d'Orba (AL). Attraversato il Lemme, una delineazione è stata descritta presso Tassarolo e poi, più ad est, questa unità è stata riconosciuta in una grossa delineazione posta tra Novi Ligure (AL) e Basaluzzo (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

L'unità U0222 descrive buona parte dei terrazzi antichi che compongono la pianura alessandrina meridionale. Si tratta di superfici sopraelevate di alcune decine di metri rispetto all'attuale drenaggio, sulle quali i materiali di origine alluvionale hanno subito un'intensa pedogenesi dando origine a suoli profondi, a tessitura franco-argillosa e con un contatto con il substrato ghiaioso a profondità maggiori di 150 cm. Solcate dagli impluvi descritti dalla unità U0163, le terre che compongono la U0222 appaiono invece assai poco ondulate. Ripide scarpate orlano poi i margini di questi terrazzi, mettendoli in relazione con le pianure alluvionali più recenti. Il paesaggio si compone di colture cerealicole (grano e orzo) che si alternano nel paesaggio a superfici a prato. Buona anche la presenza del vigneto e di macchie di boscaglia di invasione su vecchi incolti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli presenti in questa unità cartografica sono caratterizzati da forti omogeneità. I caratteri differenziali riguardano quindi la presenza di scheletro nel profilo, nel caso di suoli posti sul margine dei terrazzi e pertanto maggiormente esposti all'azione erosiva delle acque. Per i suoli a giacitura subpianeggiante si deve segnalare la diversa profondità, sino all'eventuale assenza, dell'orizzonte eluviale.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Suoli posti su scarpata di terrazzo: MANTOVANA fase pendente 1. suoli posti su superfici pianeggianti: vai a 2 2. Colore Munsell fra 40 e 80 cm di profondità con Hue=2.5Y: MANTOVANA fase tipica 2. Colore Munsell fra 40 e 80 cm di profondità con Hue=10YR: MANTOVANA fase erosa

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato riconosciuto alcun modello ricorrente di distribuzione dei suoli.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0292	U0292 nella quale è maggiormente presente la fase erosa dei suoli MANTOVANA.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Alto

Data di aggiornamento

04.03.2026

