

Unità operativa U0292

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

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

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da 12 delineazioni poste nell'alessandrino meridionale, sui terrazzi che sorgono fra Sezzadio e Pasturana. Le delineazioni appaiono concentrate in due nuclei: quello più occidentale si trova attorno alla frazione Castelferro del comune di Predosa, estendendosi anche in sinistra del torrente Stanavasso. Il secondo nucleo, invece, è stato descritto sul margine del terrazzo che decorre tra Roccagrimalda e Predosa. Una delineazione isolata è stata poi descritta nel comune di Pasturana, presso Francavilla Bisio.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Questa unità cartografica descrive le superfici più basse dei terrazzi antichi che costituiscono la pianura alessandrina meridionale. Si tratta di un livello morfologico sopraelevato di una decina di metri rispetto al livello attuale della pianura, ove i suoli hanno subito una 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. Le terre che compongono la U0292 appaiono 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 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 forte omogeneità. I caratteri differenziali riguardano soltanto 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

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026