

Unità operativa U0285

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	MTV4	MANTOVANA franco-fine, fase pendente	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	STN3	STANAVASSO franco-grossolana su scheletrico-sabbiosa, fase ghiaiosa superficiale	Typic Haplustept, coarse-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

L'unità cartografica U0285 si compone di numerose delineazioni che coprono un vasto areale compreso tra Acqui Terme e Novi Ligure, in provincia di Alessandria. Le delineazioni più occidentali, si localizzano a sud di Sezzadio, nelle profonde incisioni del terrazzo antico che sovrasta il centro abitato. Un altro gruppo di delineazioni è stato descritto sul terrazzo antico che separa l'Orba dal torrente Stanavasso, ad ovest di Predosa e sino a Sillano d'Orba. Analogamente sono state ascritte in questa unità cartografica alcune incisioni del terrazzo che sorge fra i fiumi Orba e Lemme e quelle del terrazzo che sorge in destra idrografica del Lemme.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Profonde incisioni che convogliano le acque di drenaggio dei terrazzi antichi nei corsi d'acqua principali (Bormida, Stanavasso, Orba, Lemme). Questa unità è spesso in continuità con la U0163, di cui costituisce il naturale prolungamento in corrispondenza delle scarpate dei terrazzi. In questa situazione morfologica, aumentando la velocità delle acque a causa della pendenza, si instaurano fenomeni erosivi intensi che aumentano progressivamente l'entità dell'incisione. Parallelamente fenomeni di erosione regressiva fanno arretrare la testata di questi impluvi, smantellando porzioni via via più arretrate di terrazzo. L'uso delle terre è completamente a bosco, parzialmente ancora utilizzato a ceduo.

Caratteri differenziali dei suoli

I due suoli descritti in questa unità cartografica presentano differenze notevoli. Sul fondo delle incisioni, infatti, prevalgono i processi di deposizione di materiali erosi dalle scarpate dei terrazzi, e pertanto si hanno Entisuoli molto ghiaiosi; sulle pareti delle incisioni, invece, sono prevalenti i fenomeni erosivi dei sovrastanti paleosuoli.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1.Suoli posti in sul fondo dell'incisione: STANAVASSO fase ghiaiosa. 1.Suoli posti in sulle pareti dell'incisione: MANTOVANA fase pendente.

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli MANTOVANA si collocano sempre sulle pareti delle incisioni descritte da questa unità, mentre i suoli STANAVASSO si collocano sul fondo. Alla scala a cui è stata descritta l'unità non è invece possibile separare le due tipologie pedologiche.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026