

Unità operativa U1089

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
80.00	SMU1	S. MAURO TORINESE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineaazione posta sulla Collina di Torino sopra l'abitato di San Mauro Torinese (To).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è caratterizzata da un versante a morfologia complessa con acclività moderata e numerosi impluvi. In particolare l'andamento labirintiforme del reticolo idrografico secondario, molto fitto e caratterizzato da profonde incisioni, è da imputare all'erosione regressiva generata dall'azione fluviale del Po che ha inciso in passato la base del versante. La litologia è costituita da una copertura a tessitura limosa fine che potrebbe essere riconducibile a un deposito di origine eolica (loess). Il suolo ivi presente è debolmente evoluto, profondo e non calcareo. L'uso del suolo è costituito da prati e da porzioni boscate e secondariamente da abitativo.

Caratteri differenziali dei suoli**Chiave di riconoscimento dei suoli****Modello di distribuzione dei suoli**

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026