

Unità operativa U1106

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	SMU1	S. MAURO TORINESE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
40.00	BNA1	BENNA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica delineazione posta a sud-est di San Mauro (TO) nel territorio dei comuni di San Mauro Torinese (TO) e Baldissero (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia caratterizzata da versanti complessi con numerosissime incisioni ed impluvi, non direzionati in modo univoco ma ad andamento disordinato. Pendenza acclive e a tratti fortemente acclive con evidenza di nicchie di distacco e di linee di crinale a lama affilata. La litologia è costituita da arenarie e silt non calcarei aggregati forse da cementi silicei; all'interno dei suoli si rinvencono frequentemente frammenti grossolani di arenaria. Al di sopra di questi depositi è possibile che si trovi un antico ricoprimento di loess. I suoli sono più o meno profondi, non calcarei, e si presentano dal punto di vista pedogenetico debolmente o per nulla evoluti. L'uso del suolo predominante è costituito dal bosco misto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SAN MAURO tipica presentano un debole grado di evoluzione che si manifesta nella formazione di un orizzonte con alterazione di colore (Bw) e hanno tessiture limoso-fini mentre i suoli BENNA tipica a causa dell'azione dell'erosività delle piogge sono poco o per nulla evoluti e manifestano una profondità utile più ridotta dei suoli SAN MAURO.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione Bw e tessitura limosa-fine: SAN MAURO tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione Bw e tessitura franco-grossolana: BENNA tipica

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