

Unità operativa U1356

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Consociazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	SMT1	SAN MARTINO, franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
30.00	SMT2	SAN MARTINO, franco-grossolana, fase ghiaiosa	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si trova nell'anfiteatro morenico di Ivrea, nel territori dei comuni di Vische (TO) e Mazzé (TO) e nell'anfiteatro morenico di Rivoli-Avigliana, a ovest di Rivoli (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Superfici pianeggianti o subpianeggianti, debolmente ondulate, di forma stretta e allungata, poste a diversi livelli di quota che identificano i passaggi di scaricatori fluvio-glaciali antichi che sono stati sovente sepolti da più recenti depositi di origine alluvionale, rilevabili soprattutto nella zona di contatto con il passaggio della Dora Baltea, dove sono riconoscibili substrati ghiaiosi di forma arrotondata. I diversi livelli sono separati tra loro da ripide scarpate e profonde incisioni. Sono aree occupate da seminativi e qualche prato, e, più sporadicamente, da frutteti e vigneti.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SAN MARTINO hanno un elevato grado di pedogenesi che si manifesta con evidenti colori bruno rossastri e illuviazione di argilla nel subsoil con formazione di un orizzonte Bt. La fase tipica non presenta limitazioni per l'approfondimento degli apparati radicali, mentre la fase ghiaiosa ha profondità utile ridotta entro i primi 50-60 cm a causa dell'abbondante scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. assenza di abbondanti ghiaie: SAN MARTINO tipica 1. presenza di abbondanti ghiaie: SAN MARTINO ghiaiosa.

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026