

Unità operativa U1378

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	BNR1	BOSCO NERO scheletrico-franca, fase tipica	Calcic Hapludoll, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
30.00	SUF2	SUFFIS franco-grossolana, fase calcica	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Versante orografico destro della val di Susa

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti uniformi della val di Susa, a pendenza media, esposti a nord, coperti da bosco. I suoli, a basso grado evolutivo causa l'erosione diffusa, si evolvono prevalentemente su litologie calcaree come calcescisti o altre rocce metamorfiche con intercalazioni calcaree. Alle quote più alte prevale la faggeta, mentre in basso domina il castagneto da frutto e l'acero-tiglio-frassineto che risale verso l'alto lungo gli impluvi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BOSCONERO in fase tipica si evolvono su substrati spiccatamente carbonatici e presentano il classico profilo con topsoil acidificato ricco di sostanza organica impostato sopra uno o più orizzonti C calcarei ricchi in scheletro; i suoli SUFFIS in fase calcica, viceversa, pur essendo anche loro calcarei, denotano un orizzonte B di alterazione e deposizioni secondarie di carbonati. Vi è poi la variante dell'Inceptisuolo MORTERA in fase tipica privo dell'orizzonte calcico ma sempre saturo per la presenza abbondante di calcio nel complesso di scambio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di orizzonte di alterazione (Bw) e substrato calcareo sottostante epipedon scuro: BOSCONERO tipica. 2. Presenza di orizzonte di alterazione (Bw): vai a 3. Carbonati di calcio rideposti: SUFFIS calcica. 3. Assenza di carbonati di calcio rideposti: MORTERA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BOSCONERO sono maggiormente diffusi sulle morfologie più ripide e accidentate dove la pedogenesi è molto ridotta.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026