

Unità operativa U1412

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	CRT1	CARTIGNANO scheletrico-franca, fase tipica	Typic Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SUS1	SUSA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	STB1	SOTTOBOSCHI franco-grossolana, fase tipica	Fluventic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Molteplici delineazioni di forma irregolare o leggermente allungata da ovest ad est compongono questa Unità cartografica, che si estende sul fondovalle della Dora Riparia, in Valle di Susa, da est a sud e a ovest della città di Susa (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Aree semi-pianeggianti e lievemente ondulate, comprese all'interno dei dossi montonati di fondovalle su rocce calcaree (calcescisti, marmi, dolomie), ma anche con inclusioni di rocce acide. Si tratta di depositi di origine fluvio-glaciale e colluviale. L'uso del suolo è a bosco misto di latifoglie con residui prati, ancora utilizzati per lo sfalcio da foraggio.

Caratteri differenziali dei suoli

Grande eterogeneità pedologica malgrado l'estensione relativamente ridotta delle delineazioni. In larga parte si tratta di inceptisuoli profondi su depositi fluvio-glaciali calcarei attribuiti alla fase SOTTOBOSCHI tipica, se poveri di ghiaie, o alla fase CARTIGNANO tipica, se ricchi di ghiaie. Sui bassi versanti compresi nell'Unità e sulle aree semi-pianeggianti con contatto litico prossimo alla superficie, sono presenti i SUSA tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. contatto litico entro 50 cm di profondità: SUSA tipica 1. contatto litico oltre 50 cm di profondità: vai a 2 2. presenza abbondante di scheletro (>35%): CARTIGNANO tipica 2. scarsa presenza di scheletro (<35%): SOTTOBOSCHI tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree semi-pianeggianti di dosso, comprese nell'Unità, dominano i SUSA tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1410	Stessa posizione morfologica ma diversa origine litologica.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026