

Unità operativa U1411

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	SUS1	SUSA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	SUF1	SUFFIS franco-grossolana, fase tipica	Typic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	PRE1	PARORE franco-grossolana, fase tipica	Lithic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni di forma irregolare, in alcuni casi allungate nel senso della direzione della valle, da ovest ad est. Sono numerose nelle aree prossime al fondovalle nei dintorni di Susa (TO), nei pressi della confluenza tra il torrente Cenischia e la Dora Riparia.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Dossi montonati di fondovalle su rocce calcaree (calcescisti, marmi, dolomie), ma con anche presenza inclusioni litologiche di rocce acide. In generale il substrato roccioso è molto prossimo alla superficie. Si tratta di strutture geomorfologiche uniche in Piemonte che devono essere valorizzate e conservate.

Caratteri differenziali dei suoli

La roccia prossima alla superficie e, a tratti ,affiorante è la caratteristica tipica di queste aree. Dove il contatto litico è profondo meno di mezzo metro siamo in presenza di suoli ascrivibili alla fase SUSA tipica, mentre sugli affioramenti di rocce acide si classifica la PARORE tipica. Dove l'accumulo di terreno è maggiore si sono evoluti Inceptisuoli calcarei riferibili alla fase SUFFIS tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. contatto litico a profondità >50 cm: SUFFIS tipica 1. contatto litico a profondità <50 cm: vai a 2 2. suoli e roccia non calcarea: PARORE tipica 2. suoli e roccia calcarea: SUSA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree di dosso dominano nettamente i suoli del sottogruppo "Lithic", nelle aree intermedie o di basso versante i suoli SUFFIS tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1409	Medesima situazione dal punto di vista morfologico; cambia tuttavia l'origine litologica delle rocce.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026