

Unità operativa U1409

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	PRE1	PARORE franco-grossolana, fase tipica	Lithic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	SUS1	SUSA franco-grossolana, fase tipica	Lithic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	MTA1	MORTERA franco-scheletrica, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni irregolari ma comunque allungate nel senso della direzione della valle, da ovest ad est. Sono presenti sporadicamente in Valle Susa a monte di Gravere (TO) e in Val Cenischia, molto più abbondanti nelle aree prossime al fondovalle da Susa (TO) a Bussoleno (TO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Dossi montonati di fondovalle su rocce "acide" come micascisti e gneiss. La roccia è molto prossima alla superficie con frequenti affioramenti di roccia erosa e levigata dal ghiacciaio. Strutture morfologiche uniche in Piemonte che mostrano molto bene il segno dell'esarazione glaciale con direzione ovest-est. L'uso dominante è a bosco xerofilo con rovere e castagno e altre latifoglie, anche se la scarsa profondità del suolo condiziona in negativo la possibilità di crescita della vegetazione.

Caratteri differenziali dei suoli

La roccia prossima alla superficie e a tratti affiorante è la caratteristica tipica di queste superfici. Dove il contatto litico è profondo meno di mezzo metro siamo in presenza di suoli ascrivibili alla fase PARORE tipica, mentre dove l'accumulo di terreno è maggiore, si sono evoluti Inceptisuoli riferibili a MORTERA tipica. Malgrado la gran parte di queste rocce non sia calcarea è stata verificata sul terreno la presenza di affioramenti di calcescisti che portano alla formazione di suoli della fase SUSA tipica.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. contatto litico a profondità >50 cm: MORTERA 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 MORTERA tipica.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U1411	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