

# Unità operativa U1095

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                          | Classificazione                                         | Ordine       |
|-------------|------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 65.00       | SPR1 | SUPERGA scheletrico-franca, fase tipica       | Typic Haplustalf, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic | ALFISUOLI    |
| 15.00       | ERM2 | EREMO limosa-fine, fase pendente              | Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic     | INCEPTISUOLI |
| 20.00       | BCR1 | BRIC DEL CERRO franco-grossolana, fase tipica | Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic   | ALFISUOLI    |

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità costituita da un'unica stesa delineazione che occupa la parte più elevata del rilievo della Collina di Torino da Moncalieri (TO) a San Mauro Torinese (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologicamente questa porzione di territorio costituisce tutta la parte più alta del rilievo collinare che definisce lo spartiacque tra i versanti che si affacciano verso la città di Torino e quelli che, invece, scendono verso sud-est in direzione di Chieri (To). Si tratta di versanti con pendenza da acclive a moderatamente acclive. I suoli sono pedogenicamente da debolmente evoluti a evoluti, non calcarei e presentano spesso profondità ridotta a causa dello scheletro, costituito da ciottoli pietre verdi, che compare abbondante nel topsoil e diviene molto abbondante nel subsoil. L'uso del suolo è esclusivamente adibito a bosco a causa dell'elevata pendenza e delle rilevanti quantità di scheletro.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli SUPERGA sono caratterizzati da tessiture con rilevanti quantità di argilla nel subsoil con la formazione di un evidente orizzonte illuviale (Bt) e da abbondanza di scheletro, costituito da pietre verdi di incerta origine alluvionale o fluvio-glaciale; i suoli BRIC DEL CERRO sono alfisuoli con matrice sabbioso-arenacea; i suoli EREMO pendente mostrano minor grado evolutivo e sono generalmente privi di scheletro.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un evidente orizzonte illuviale (Bt) con accumulo di argilla: vai a 2  
1. assenza di un evidente orizzonte illuviale (Bt) con accumulo di argilla e assenza di scheletro: EREMO pendente  
2. matrice sabbiosa, scheletro assente o scarso: BRIC DEL CERRO tipica  
2. matrice conglomeratica, scheletro abbondante: SUPERGA tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

I suoli SUPERGA paiono essere maggiormente frequenti alle quote superiori.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026