

# Unità operativa U0010

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                          | Classificazione                                         | Ordine    |
|-------------|------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 50.00       | SPR1 | SUPERGA scheletrico-franca, fase tipica       | Typic Haplustalf, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic | ALFISUOLI |
| 40.00       | BCR1 | BRIC DEL CERRO franco-grossolana, fase tipica | Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic   | ALFISUOLI |
| 10.00       | XXX0 | Altri suoli                                   |                                                         |           |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità localizzata tra Castagneto Po (TO), Rivalba (TO) e Casalborgone (TO) all'interno della quale sorge la Riserva Naturale del Bosco del Vaj.

**Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli**

Morfologicamente si tratta di rilievi dall'aspetto più montano che collinare i cui versanti presentano dislivelli rilevanti e pendenze da acclivi a moderatamente acclivi. Il substrato è costituito da conglomerati e arenarie in bancate. I suoli sono pedogenicamente evoluti, non calcarei o decarbonatati e presentano profondità utile ridotta o dallo scheletro, costituito da ciottoli pietre verdi, oppure dalle arenarie fortemente cementate. L'uso del suolo è esclusivamente a bosco a causa delle elevate pendenze; rovere e castagno sono dominanti mentre è da segnalare la presenza relittuale del faggio nella Riserva del Bosco del Vaj.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I suoli SUPERGA si sono sviluppati sui conglomerati; sono caratterizzati da tessiture con rilevanti quantità di argilla nel subsoil e da abbondanza di scheletro, costituito da pietre verdi di incerta origine alluvionale o fluvioglaciale, come sulla Collina di Torino. I suoli BRIC DEL CERRO si sono sviluppati su depositi arenacei; presentano pertanto tessiture grossolane e sono privi di scheletro nella matrice.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1 presenza di scheletro nel subsoil: SUPERGA 1 assenza di scheletro nel subsoil: BRIC DEL CERRO.

**Modello di distribuzione dei suoli**

I suoli BRIC DEL CERRO si trovano sui depositi arenacei posti nelle porzioni più a sud mentre i suoli SUPERGA sono nella porzione nord ove predominano i conglomerati.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Buono

**Data di aggiornamento**

04.03.2026