

# Unità operativa U0410

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Associazione

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                         | Classificazione                                                        | Ordine       |
|-------------|------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 60.00       | BOR1 | BORIA franco-fine, fase tipica               | Aeric Fragiaquept, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic                   | INCEPTISUOLI |
| 40.00       | RLS1 | RIO LOSA franco-fine su scheletrico-sabbiosa | Typic Humaquept, fine-loamy over sandy-skeletal, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità formata da tre delineazioni, due poste all'interno del Parco Naturale di Stupinigi (Nichelino - TO), nella pianura torinese meridionale e la terza in sinistra Dora Baltea, poco prima della sua confluenza.

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

Paesaggio caratteristico poiché rappresenta uno dei pochi esempi relitti di bosco planiziale. Le specie maggiormente presenti sono quelle del querceto-carpineteto: farnia, frassino, carpino bianco e ciliegio. I suoli sono fortemente influenzati da una falda poco profonda, in alcuni casi mostrano la presenza di orizzonti superficiali fortemente arricchiti di sostanza organica.

**Caratteri differenziali dei suoli**

La RIO LOSA tipica è caratterizzata da un orizzonte superficiale molto scuro, quasi nero, dovuto all'accumulo di sostanza organica e da un grado di pedogenesi poco accentuato, la BORIA tipica è più evoluta e non presenta un orizzonte scuro in superficie.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1 orizzonte scuro o quasi nero in superficie: RIO LOSA tipica 1 orizzonte di superficie più chiaro di 3/3 (value e chroma delle Munsell): BORIA tipica

**Modello di distribuzione dei suoli**

Nelle aree più depresse è dominante la RIO LOSA tipica.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Buono

**Data di aggiornamento**

04.03.2026