

# Unità operativa U0211

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome  | Classificazione  | Ordine       |
|-------------|------|---|--|--------------|
| 40.00       | VFN1 | VILLA FONTANA franco- grossolana, fase tipica     | Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic    | INCEPTISUOLI |
| 30.00       | CDR1 | CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica | Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |
| 10.00       | XXX0 | Altri suoli                                       |  |              |
| 20.00       | BCR1 | BRIC DEL CERRO franco-grossolana, fase tipica     | Typic Haplustalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic    | ALFISUOLI    |

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità posta nel territorio compreso tra le valli di Gassino Torinese (TO), quella di Casalborgone (TO) e la piana alluvionale del fiume Po.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari caratterizzati da versanti prevalentemente impostati su strati disposti a franapoggio ad esposizione sud, poco incisi ed uniformi con pendenze moderate. Il substrato è costituito da conglomerati, silt argillosi e arenarie. L'uso del suolo è costituito da un'agricoltura marginale che si alterna ad aree coperte da bosco di invasione sulle maggiori pendenze e nelle esposizioni meno favorevoli.

## Caratteri differenziali dei suoli

Suoli debolmente evoluti o evoluti, frequentemente non calcarei per la natura del substrato e per effetto dei processi di decarbonatazione che progrediscono con lo sviluppo della pedogenesi. I suoli BRIC DEL CERRO sono evoluti e mostrano un evidente orizzonte illuviale (Bt) con accumulo di argilla mentre i suoli VILLA FONTANA mostrano minor grado evolutivo. Infine i suoli CITTA' DEI RAGAZZI si differenziano poichè sono calcarei.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di reazione all'acido cloridrico: CITTA' DEI RAGAZZI tipica 1 assenza di reazione all'acido cloridrico: vai a 2  
 2 tessiture prevalentemente franco sabbiose con percentuale di argilla inferiore al 18%: BRIC DEL CERRO tipica 2  
 tessiture prevalentemente franche o franco argillose con percentuale di argilla superiore al 18%: VILLA FONTANA tipica.

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato osservato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026