

# Unità operativa U0745

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                       | Classificazione                                          | Ordine    |
|-------------|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| 20.00       | VNC2 | VINCHIO franco-grossolana, fase sabbiosa   | Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic | ENTISUOLI |
| 70.00       | CAN1 | CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica | Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic      | ALFISUOLI |
| 10.00       | XXX0 | Altri suoli                                |                                                          |           |

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità situata a ovest di Villafranca d'Asti ed a nord-ovest di Baldichieri.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

E' evidente, osservando la morfologia dei rilievi delle Unità di Terre 743, 744 e 745, l'aumentare in percentuale dei depositi riferibili al Villafranchiano rispetto alle Sabbie di Asti. I rilievi collinari su questa Unità di Terre hanno dimensioni, in pianta, maggiori e minori pendenze rispetto alla 744. Il suolo presenta spesso una tessitura franco-grossolana ed un colore rosso dovuto alla pedogenesi. L'uso del suolo è agrario nelle aree subpianeggianti dei crinali (cerealicoltura, praticoltura e viticoltura residuale) e forestale sui brevi versanti. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Rio Maggiore e del Triversa.

## Caratteri differenziali dei suoli

Per la serie CASTELLO D'ANNONE i caratteri del suolo sono abbastanza variabili poiché si possono incontrare situazioni nelle quali il suolo è più o meno conservato. La tessitura è in prevalenza variabile dalla franco-argillosa alla franco-sabbioso-argillosa, il colore è variabile dal bruno oliva, al bruno giallastro scuro, al bruno, nel topsoil e dal bruno giallastro scuro al bruno nel subsoil. Scheletro può essere presente ma sempre con dimensioni molto piccole. La reazione è variabile dal neutro all'acido a seconda del livello di conservazione del suolo, il carbonato di calcio è assente. La fase grossolana della serie VINCHIO ha suoli poco evoluti caratterizzati da un orizzonte superficiale (topsoil) di colore bruno oliva chiaro e da un orizzonte profondo (subsoil) di colore bruno giallastro chiaro. Il calcare è sempre presente. La tessitura è franco sabbiosa in entrambe gli orizzonti.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di calcare e tessiture franco-sabbiose: VINCHIO grossolana 1 - Assenza di calcare e tessiture franche o più fini: CASTELLO D'ANNONE tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

La fase grossolana della serie VINCHIO è presente esclusivamente sui brevi versanti.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026