

# Unità operativa U1233

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Associazione

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                            | Classificazione                                        | Ordine       |
|-------------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| 70.00       | DAN1 | DANA franco-fine, fase tipica   | Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic | INCEPTISUOLI |
| 30.00       | MEN1 | MENADA limoso-fine, fase tipica | Typic Fragiustalf, fine-loamy, mixed, noacid, mesic    | ALFISUOLI    |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

Unità cartografica formata da sette delineazioni localizzate tra Valenza Po (AL) e Bassignana (AL).

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

Scarpate del terrazzo di Valenza che lo raccordano con le aree alluvionali del fiume Po. Sono generate dall'attività erosiva del corso d'acqua e presentano pedene rilevanti. Sono utilizzate esclusivamente a bosco ceduo.

**Caratteri differenziali dei suoli**

Nei suoli DANA il topsoil ha colore variabile dal bruno grigiastro scuro, dove sono presenti orizzonti meno erosi e maggiormente arricchiti in sostanza organica, al bruno oliva chiaro dove l'erosione ha maggiore intensità. La tessitura è generalmente franca, lo scheletro è assente ed il calcare è sempre presente. Il subsoil ha colore piuttosto variegato con alternanze di colori bruno oliva chiari, oliva e bruni, ha tessitura franco-argillosa, scheletro assente e calcare presente. Più in profondità sono presenti orizzonti cementati con calcare. I suoli MENDADA hanno topsoil di colore bruno e bruno-giallastro scuro, a tessitura franco-limosa e calcare assente. Subsoil di colore variabile da bruno intenso a bruno giallastro con facce di pressione brune, tessitura da argilloso-limosa a franco-limosa e calcare assente.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1. Calcare presente nel subsoil: DANA tipica 1. Calcare assente nel subsoil: MENADA tipica

**Modello di distribuzione dei suoli**

I suoli MENDADA sono localizzati nella parte alta delle scarpate.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Buono

**Data di aggiornamento**

04.03.2026