

# Unità operativa U1298

**Tipo e scala dell'Unità cartografica**

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

| Percentuale | Fase | Nome                                     | Classificazione                                         | Ordine       |
|-------------|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| 70.00       | REG1 | REGINA franco-scheletrica, fase tipica   | Humic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic | INCEPTISUOLI |
| 20.00       | BLL1 | BELLARIA scheletrico franca, fase tipica | Mollic Udifluent, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic    | ENTISUOLI    |
| 10.00       | XXX0 | Altri suoli                              |                                                         |              |

**Localizzazione geografica dell'Unità**

In destra idrografica del fiume Ticino, da Borgoticino, fino a est di Varallo Pombia e da Loreto (NO) verso sud.

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

Si tratta del secondo livello di terrazzo che costituisce il livello fondamentale della pianura principale. Questa unità identifica una superficie uniforme con debole inclinazione verso sud. I depositi sono caratterizzati da granulometrie grossolane con elevate percentuali di sabbie e ghiaie ed elevata pietrosità superficiale. L'uso del suolo è costituito da cerealicoltura largamente prevalente, con qualche prato e frutteto; il bosco misto con Rovere e Pino Silvestre diviene dominante solo nella delineazione più orientale posta a est di Varallo Pombia, forse per la maggiore presenza di ghiaie. Numerosi sono gli insediamenti abitativi che si localizzano all'interno di questa unità e comprendono le città di Borgoticino e di Loreto e numerosi capannoni commerciali e industriali. Sono anche presenti ampie aree di cava.

**Caratteri differenziali dei suoli**

I suoli REGINA mostrano un debole sviluppo che si manifesta con la formazione di un orizzonte cambico mentre i suoli BELLARIA ne sono privi.

**Chiave di riconoscimento dei suoli**

1. Presenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw): REGINA tipica 1. assenza di un orizzonte con formazione di colore e struttura (Bw): BELLARIA tipica.

**Modello di distribuzione dei suoli**

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

**Unità cartografiche concorrenti**

Non esistono unità concorrenti.

**Grado di fiducia dell'Unità Cartografica**

Iniziale

**Data di aggiornamento**

04.03.2026