

# Unità operativa U1399

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	TRZ1	TERZO franco-grossolana, fase tipica	Typic Dystrustept, coarse-loamy, magnesian, acid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	FRA1	FRASSINERE scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrustept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	PLD1	PEROLDRADO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustalf, coarse-loamy, magnesian, nonacid, mesic	ALFISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità si situa nella valle del torrente Messa, affluente di sinistra della Dora Riparia, che scorre a fianco dell'abitato di Almese (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Versanti complessi con incisioni non profonde, a pendenza media, prevalentemente impostati su calcescisti, anche se sono presenti ampie intercalazioni di serpentiniti e micascisti. Nelle aree di dosso anche Alfisuoli ma dominano gli Inceptisuoli profondi e ghiaiosi. Uso del suolo pressoché totalmente forestale con castagno e querce e faggete nella parte più elevata in quota.

## Caratteri differenziali dei suoli

Suoli a regime di umidità ustico. Sulle superfici più stabili si è sviluppato un orizzonte con accumulo di argilla tipico degli Alfisuoli (PEROLDRADO tipica). Altrove dominano gli inceptisuoli che si differenziano essenzialmente a causa del materiale di partenza, della roccia madre. Dove domina la componente serpentinitica e il rapporto calcio/magnesio è molto basso dominano i suoli attribuiti alla TERZO tipica; dove dominano micascisti o la pedogenesi ha completamente decarbonatato e acidificato i materiali derivanti da calcescisti dominano i FRASSINERE tipica che hanno un rapporto calcio/magnesio più alto.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte argillico: PEROLDRADO tipica 1. assenza di un orizzonte argillico: vai a 2 2. rapporto calcio/magnesio <3: TERZO tipica 2. rapporto calcio/magnesio >3: FRASSINERE tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

Nelle aree di dosso dominano gli Alfisuoli ma complessivamente sono più frequenti gli Inceptisuoli profondi e quelli ghiaiosi.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026