

# Unità operativa U0800

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	CDR1	CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
45.00	CBU1	CA' BRUSA' franco- grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	RDF1	RIDOLFI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Area che si estende da sud-est verso nord- ovest sui territori di Cocconato (AT), Tonengo (AT), Moransengo (AT) e Aramengo (AT), fino a Lauriano (TO) e San Sebastiano Po (TO) e Castagneto Po (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari che presentano crinali disposti in numerose direzioni, pendenze medio elevate e dislivelli medio alti. Il substrato è costituito da intercalazioni marnoso arenacee. I suoli sono per lo più calcarei e presentano sviluppo debole o assente; solo raramente i processi di pedogenesi hanno potuto svilupparsi e determinare la formazione di un orizzonte con accumulo di argilla (Bt) per illuviazione e la decarbonatazione del suolo. L'uso del suolo è prevalentemente forestale e secondariamente agrario, nelle esposizioni migliori e sulle minori pendenze, mentre la viticoltura è praticamente assente.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CITTA' DEI RAGAZZI sono profondi e presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw) mentre i suoli CA' BRUSA' sono meno profondi e non presentano orizzonti di alterazione per il continuo ringiovanimento operato dall'erosione superficiale. Infine i suoli RIDOLFI hanno un orizzonte con accumulo di argilla (Bt) di colore bruno rossastro, spesso molto sottile a causa dei processi erosivi in atto.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Assenza di reazione all'acido cloridrico: RIDOLFI tipica 1. Presenza di reazione all'acido cloridrico: vai a 2 2. presenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): CITTA' DEI RAGAZZI 2. assenza di un orizzonte di alterazione di colore (Bw): CA' BRUSA'.

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026