

Unità operativa U1180

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	CDR1	CITTA' DEI RAGAZZI limosa-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Nei pressi dei centri abitati di Montelupo Albese (CN), Rodello (CN) e Diano d'Alba (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Crinali affilati ed alti versanti collinari a pendenze da moderatamente elevate ad elevate che si sviluppano in direzione sud-nord. Il substrato è costituito da intercalazioni arenaceo-marnose. L'uso del suolo è caratterizzato da abitativi e coltivi con qualche vigneto.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli CITTA' DEI RAGAZZI sono calcarei, debolmente evoluti con sviluppo di un orizzonte di alterazione di colore (Bw) e hanno e hanno sempre percentuale di argilla inferiore al 18%; si differenziano da questi i suoli PEMOL hanno tessiture più fini e mostrano la presenza nel subsoil di un orizzonte con accumulo di carbonati, sottoforma di numerose concrezioni di carbonato di calcio. I suoli LOAZZOLO non mostrano, invece, alcuno sviluppo di processi pedogenetici e hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario, sono calcarei e hanno sempre tessiture fini.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): vai a 2
1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): LOAZZOLO tipica
2. presenza di un orizzonte con accumulo di carbonato di calcio e di tessiture con elevate percentuali di argilla (>18%): PEMOL tipica
2. assenza di un orizzonte con accumulo di carbonato di calcio e di tessiture con elevate percentuali di argilla (>18%): CITTA' DEI RAGAZZI.

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