

Unità operativa U1181

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	CBG1	CASALBORGONE limosa-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	PML1	PEMOL limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	BLA1	BLANGERA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustept, fine-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Nella fascia compresa tra Diano d'Alba (CN) e Trezzo Tinella (CN).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari piuttosto movimentati in pianta: i crinali principali hanno disposizione principale sud-est/nord-ovest mentre i secondari si diramano ortogonalmente a quelli e si ramificano ulteriormente. Pendenza da moderatamente acclive ad acclive con dislivelli rilevanti e formazione di profondi e stretti impluvi che danno luogo a cicoscritte formazioni calanchive. Erosione marcata. Il substrato è costituito da intercalazioni marnoso arenacee con marne prevalenti. Uso del suolo con coltivi prevalenti a cereali, vigneti nelle migliori esposizioni, boschi sulle maggiori pendenze e negli impluvi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli LOAZZOLO non mostrano alcuno sviluppo di processi pedogenetici, hanno colore del tutto simile a quello del substrato originario e hanno tessiture franco-limose. I suoli CASALBORGONE e BLANGERA sono suoli debolmente evoluti che presentano un orizzonte di alterazione di colore (Bw); i primi presentano tessiture con maggior contenuto di limi rispetto ai secondi. Dai suoli CASALBORGONE si differenziano, pur avendo lo stesso grado evolutivo e le stesse tessiture, i suoli PEMOL che presentano un orizzonte con accumulo di concrezioni di carbonato di calcio a circa 80-100 cm di profondità. Tutti questi suoli hanno tessiture con elevato contenuto di argilla (>18%) e sono sempre calcarei.

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 tessiture franco limose ad elevato contenuto di limi e sabbia molto fine (sabbia grossolana e fine < 15%): vai a 3
 2. assenza di tessiture franco limose e moderato contenuto di limi e sabbia molto fine (sabbia grossolana e fine > 15%): BLANGERA tipica
 3. assenza di un orizzonte di accumulo di carbonato di calcio: CASALBORGONE tipica
 3. presenza di un orizzonte di accumulo di carbonato di calcio: PEMOL tipica.

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

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026

