

Unità operativa U5128

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	PRB1	PRABIANCO, scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		
40.00	BLM1	BALMAROSSA, franco-grossolana, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
20.00	CVR2	CRAVERO, franco-grossolana, fase pendente	Typic Hapludalf, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Questa unità si localizza nella bassa Valle Grana, in sinistra idrografica del torrente Grana, sopra frazione Ollasca, dall'altezza di Monterosso Grana (CN), fino a Valgrana (CN). E' presente inoltre a Dronero (CN) in Valle Maira.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Alti versanti montani posti nelle porzioni prossime ai crinali. Presentano pendenze moderate e appaiono relativamente poco incisi dalla rete idrica secondaria e con un'erosione superficiale moderata. Il substrato è caratterizzato da dolomie e calcescisti. Le quote vanno da circa 800 m fino a circa 1200 m s.l.m. L'uso del suolo è caratterizzato da prati, pascoli e abitativo, con isolate porzioni di castagneto.

Caratteri differenziali dei suoli

Diversi gradi evolutivi costituiscono i caratteri distintivi di questi suoli: la presenza di un orizzonte con sviluppo di colore e struttura identifica il suolo PRABIANCO mentre la presenza di illuviazione di argilla che costituisce nel subsoil un orizzonte bruno rossastro (argillico), identifica i suoli BALMAROSSA e CRAVERO; questi ultimi si differenziano poiché la fase BALMAROSSA mostra una presenza costante di carbonati di calcio lungo tutto il profilo, mentre nella CRAVERO i carbonati sono assenti o presenti solo sporadicamente in tracce negli orizzonti più profondi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di colore bruno rossastro nel subsoil (orizzonte argillico): vai a 2
 1. assenza di colore bruno rossastro nel subsoil (orizzonte argillico): PRABIANCO tipica.
 2. presenza di reazione all'acido cloridrico costante lungo tutto il profilo per presenza di carbonati di calcio : BALMAROSSA tipica
 2. assenza di reazione all'acido cloridrico e eventuale sporadica presenza di tracce di carbonati solo negli orizzonti profondi: CRAVERO 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