

Unità operativa U1171

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	TRV2	TRIVERSA franco-grossolana, fase carbonatica	Fluventic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
25.00	BDA1	BORMIDA franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
15.00	PVC1	PRANDI VAL CHERASCA franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Ustifluvent, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
5.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni di forma lunga e stretta che si sviluppano lungo alcuni corsi d'acqua tributari, in destra idrografica, del fiume Tanaro, nei dintorni di Grinzane Cavour (CN) e di Alba (CN) e, meno diffusamente, in tutta la Langa cuneese fino a Ceva e nel Monferrato alessandrino.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Fondivalle intracollinari allungati in direzione sud/nord, che presentano ampiezza via via ridotta man mano che aumenta la distanza dal Tanaro. Il substrato è costituito da depositi calcarei alluvionali (limi, sabbie e ghiaie) e da colluvi0 arenaceo-marnoso proveniente dagli adiacenti versanti collinari. L'uso del suolo è caratterizzato prevalenza di coltivi con cereali in asciutta e praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli TRIVERSA carbonatica e QUARTO sono suoli debolmente evoluti che mostrano la formazione di un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw) e hanno sempre tessiture con percentuali di argilla inferiori al 18%, ma hanno diversa reazione all'HCl. I TRIVERSA sono calcarei con evidente effervescenza se esposti all'acido; essi inoltre mostrano un andamento del contenuto di carbonio organico lungo il profilo che testimonia le successive deposizioni di sedimenti operate dai corsi d'acqua; i suoli QUARTO invece non mostrano effervescenza perché decarbonatati. I suoli BORMIDA e PRANDI VAL CHERASCA sono suoli non evoluti e calcarei che hanno tessiture con argilla sempre inferiore al 18%; i PRANDI VAL CHERASCA si differenziano perché mostrano abbondante scheletro arrotondato all'interno del profilo.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte di alterazione di colore e/o formazione di struttura: vai a 2
1. assenza di un orizzonte di alterazione di colore e/o formazione di struttura: vai a 3
2. presenza di effervescenza all' HCl lungo il profilo: TRIVERSA carbonatica
2. assenza di effervescenza all' HCl lungo il profilo: QUARTO tipica
3. presenza di scheletro: PRANDI VAL CHERASCA tipica
3. assenza di scheletro: BORMIDA 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

