

Unità operativa U0844

Tipo e scala dell'Unità cartografica

○

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	POI4	POIRINO limoso-fine, fase idromorfa	Oxyaquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
60.00	BUA1	BUTTIGLIERA D'ASTI limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica situata nella porzione centro orientale dell'Altopiano di Poirino, a costituire i terrazzi compresi fra Isolabella (TO) e Villanova d'Asti (AT). L'unità è costituita da due delineazioni cartografiche al centro delle quali sorge l'abitato di Isolabella.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi dolcemente ondulati sviluppatisi sulle deposizioni franco limose di antichissimi corsi d'acqua che hanno solcato queste superfici in senso ovest-est. La ridefinizione del drenaggio dell'area, conseguente ai mutamenti di pendenza che l'hanno interessata, ha comportato l'instaurarsi di processi erosivi maggiori nella porzione occidentale dell'unità, con asportazione di buona parte delle superfici più antiche. La presenza di una falda alla profondità di 150 cm circa rende il suolo molto più idromorfo di quello delle aree circostanti. L'uso del suolo è agricolo: la cerealicoltura è unicamente indirizzata alla produzione di mais, ma frequenti sono le superfici ormai abbandonate.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BUTTIGLIERA D'ASTI tipica mostrano un evidente orizzonte di accumulo di argilla che non è visibile in POIRINO idromorfa che è viceversa ricca di screziature di colore.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 presenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: BUTTIGLIERA D'ASTI tipica 1 assenza di un orizzonte di accumulo di argilla illuviale: POIRINO idromorfa

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli BUTTIGLIERA D'ASTI tipica sono maggiormente diffusi sui dossi.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026