

Unità operativa U0837

Tipo e scala dell'Unità cartografica

○

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
90.00	PRA1	PRALORMO limoso-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
10.00	PRA2	PRALORMO limoso-fine, fase erosa	Typic Haplustalf, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica che costituisce la parte centrale dell'Altopiano di Poirino, fra i comuni di Carmagnola (TO), Pralormo (TO), Poirino (TO), Isolabella (TO), e Riva presso Chieri (TO). L'unità si compone di numerose delineazioni cartografiche, buona parte delle quali sono localizzate a sud del torrente Banna; le due delineazioni a nord di tale corso d'acqua costituiscono due lembi residui localizzati nel comune di Riva presso Chieri, nei pressi di Tenuta Banna. Altre delineazioni sono localizzate fra l'abitato di Casanova e Ceresole d'Alba.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi costituenti attualmente il livello più elevato dell'altopiano di Poirino, costituiti da suoli originatisi sui depositi fluviali del Quaternario; su cui hanno agito intensamente i processi pedogenetici uniti al ridisegno del reticolo drenante. Si può quindi osservare un ambiente debolmente ondulato, bruscamente interrotto in corrispondenza dei canali di drenaggio principali che hanno occupato gli alvei scavati in passato da corsi d'acqua dalle dimensioni ben più rilevanti delle attuali. L'uso del suolo è prevalentemente agricolo, con prevalenza del grano sulle altre colture. Dove la morfologia si fa meno dolce si ritrovano lembi di bosco.

Caratteri differenziali dei suoli

I due suoli si differenziano per la profondità dell'orizzonte argillico, mentre il topsoil non manifesta differenze sostanziali.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di un orizzonte di concrezioni Fe-Mn a profondità superiore a 120cm. PRALORMO fase tipica 1 Presenza di un orizzonte di concrezioni Fe-Mn a profondità compresa fra 80 e 120 cm PRALORMO fase erosa

Modello di distribuzione dei suoli

Il suolo PRA2 è prevalente nelle delineazioni nordoccidentali.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026