

Unità operativa U0383

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	DES1	DESERTA limoso-fine, fase tipica	Fluvaquentic Endoaquoll, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI
70.00	DES2	DESERTA limoso-fine, fase sepolta	Fluvaquentic Endoaquoll, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	MOLLISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

L'Unità U0383 è costituita da 11 delineazioni collocate in provincia di Torino, all'interno dell'anfiteatro morenico di Ivrea. Le delineazioni sono distribuite in aree pianeggianti che circondano Ivrea e giungono sino al Lago di Viverone, toccando il territorio di Caravino, Azeglio, Montaldo Dora, Burolo. Una delineazione è stata invece descritta tra Nole e Mathi, lungo la Stura di Lanzo.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Paesaggio agrario definito da colture avvicendate, oggi prevalentemente maidicole, monocordi. I suoli sono condizionati da una notevole idromorfia per la presenza di antichi fondali lacustri che costituiscono il substrato. Di queste tipologie, che si ritrovano con discontinuità a livello del piano campagna, se ne deve presumere una certa loro continuità laterale sepolta a breve profondità, sotto le sedimentazioni della Dora, che vanno a costituire Serie e Unità Cartografiche diverse.

Caratteri differenziali dei suoli

Suoli con scarsa profondità utile per la presenza di evidenti condizioni di idromorfia. Sono definiti suoli pesanti dagli agricoltori; un fine sedimento forma orizzonti compatti che possono essere riscontrati già a partire da 30 cm di profondità; ciò induce una notevole idromorfia permanente che si manifesta in prossimità della superficie. Ne consegue un drenaggio generalmente lento, talora anche molto lento ed una permeabilità moderatamente bassa. Ghiaie e ciottoli in questi suoli sono assenti. Nelle aree dove è stato rinvenuto in profondità un vecchio epipedon histico/mollico è stata definita la fase sepolta.

Chiave di riconoscimento dei suoli

Orizzonte cambico di colore bruno grigiastro scuro e tessitura franco-argillosa: fase tipica Orizzonte cambico di colore bruno grigiastro molto scuro a tessitura franco-limosa e orizzonte scuro organico sepolto in profondità: fase sepolta

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