

Unità operativa U0620

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
60.00	MNL1	MONLEALE limosa-fine, fase tipica.	Calcic Haplustept, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	VNC1	VINCHIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità posta nel territorio compreso nei comuni di Pecetto Valenza (AL) e Bassignana (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari costituiti dalla successione di un pattern ripetitivo con alternanza di versanti a reggipoggio ad esposizione ovest e versanti a franapoggio ad esposizione est. Il substrato è costituito da prevalenza di marne e qualche intercalazione arenacea con notevole inclinazione degli strati e direzione di immersione verso nord-est. Le pendenze sono piuttosto acclivi. La natura del litotipo e l'inclinazione degli strati determinano la formazione di creste affilate (su cui sorge l'abitato di Pecetto Valenza). I suoli sono pedogenicamente da debolmente evoluti a evoluti, calcarei e con profondità utile limitata oltre i 100-150 cm da un orizzonte con accumulo di carbonato di calcio. L'uso del suolo è generalmente costituito da coltivi e prati con scarsa viticoltura; nelle esposizioni a ovest, sulle pendenze più elevate, prevale invece il bosco, anche se frammentato.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli presenti si differenziano per il grado evolutivo. I suoli MONLEALE presentano un debole ma evidente orizzonte di alterazione (cambico) mentre i suoli VINCHIO ne sono completamente privi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. presenza di un orizzonte di alterazione (Bw): MONLEALE tipica 1. assenza di un orizzonte di alterazione (Bw): VINCHIO 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

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026