

PROFILO CER01P05



Sigla identificatrice:	CER01P05
Data:	25/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	Cerreto
Coordinate: WGS1984	UTM33 E4446269,30: N539455,42
Quota (m s.l.m.):	300
Pendenza (%):	15
Esposizione (° vs Nord):	135
Paesaggio e Unità fisiografica:	Versante di Collina interna argillosa su calcari, argille, arenarie, conglomerati e brecce a matrice argillosa
Uso del suolo o Vegetazione:	Macchia mediterranea in evoluzione
Rischio di inondazione:	Assente
Pietrosità %:	10
Rocciosità%:	<2
Parent material:	Complesso calcareo-argillitico dell'Unità Nord-calabrese
Substrato:	Argilliti foliate generalmente scure, con subordinate marne scure e torbiditi, in strati da sottili a medi
Erosione e deposizione:	Idrica incanalata, media.
Drenaggio (interno; esterno;	Moderatamente ben drenato, esterno rapido
Falda (*) :	Assente



Descrizione del profilo CER01P05

Orizzonti	Profondità	
A	0-30/40	colore umido 5YR 2/2, asciutto 5 YR 5/3; tessitura franco sabbioso argillosa; scheletro 15% , ghiaia fine, grossolana e ciottoli, angolare, leggermente alterato; struttura pol. subangolare media e grossolana, mediamente sviluppata; consistenza resistente, leggermente adesivo e plastico; pori molto pochi fini; radici scarse fini e medie ad andamento subverticale; non calcareo; piuttosto ma drenato; limite inferiore graduale, ondulato
B	30/40-80	colore umido 2,5YR 5/2, asciutto 2,5 YR6/3; tessitura franco limosa argillosa; scheletro 20%, ghiaia e ciottoli, angolare, leggermente alterato; struttura poliedrica subangolare media, moderatamente sviluppata; consistenza resistente, adesivo e plastico; pori scarsi fini; radici fino a 50 cm, scarse fini ad andamento subverticale; non calcareo; mal drenato; screziature dendritiche di colore 2,5 YR 5/8 in tutto l'orizzonte. Limite inferiore chiaro, irregolare
C (R)	80+	Strato di ciottoli marnosi angolari e piatti di colore N2

Classificazione USDA: Entic Haplustoll, fine loamy, mixed, mesic

Analisi chimico-fisiche CER01P05

Orizzonte	Profondità		CO g kg ⁻¹	pH H2O	CSC cmol kg ⁻¹	Basi di scambio cmol kg ⁻¹	Saturazione e in basi %	Argilla g kg ⁻¹	Limo g kg ⁻¹	Sabbia g kg ⁻¹	Carbonati totali g kg ⁻¹
	cm	cm									
A	0	30/40	17	6,50	22,4	11,38	50	233	193	574	0,31
B	30/40	80	3,4	7,58	20,3	13,48	66	354	467	178	1,01