



Sigla identificatrice:	CER01P02
Data:	16/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	Cerreto
Coordinate: WGS1984	UTM33 E4446019,00,N538956,72
Quota (m s.l.m.):	294
Pendenza (%):	15
Esposizione (° vs Nord):	180
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 con esemplari radi di Quercus
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 lento
Falda (*) :	Non rilevata



Descrizione del profilo CER01P02		
Orizzonti	Profondità	
A	0-20/40	colore umido 10YR 3/2, asciutto 10YR 5/2; tessitura franco sabbioso argillosa; scheletro 5%, fine, angolare, leggermente alterato; struttura granulare fine e media; debolmente sviluppata; consistenza friabile, debolmente adesivo e plastico; pori comuni fini e medi; radici comuni fini e medie ad andamento subverticale; non calcareo; moderatamente ben drenato; limite inferiore graduale, ondulato
Bw	20/40-60/70	colore umido 10YR 6/3, asciutto 10 YR 8/4; tessitura argillosa; scheletro 5%, ghiaia e ciottoli e pietre, angolare, leggermente alterato; struttura poliedrica subangolare media, moderatamente sviluppata; consistenza resistente, adesivo e plastico; pori scarsi fini; radici scarse fini ad andamento subverticale; non calcareo; mal drenato; limite inferiore chiaro, irregolare
2Bt	60/70-100/110	colore umido N5, asciutto N6; tessitura argillosa; scheletro 40%, ghiaia e ciottoli, angolare, leggermente alterato; struttura poliedrica angolare fine e lamellare fine e media, moderata; consistenza resistente, adesivo e plastico; pori assenti; radici assenti; debolmente calcareo; piuttosto mal drenato; limite inferiore diffuso, irregolare
2C	100/110+	Strato di ghiaia, ciottoli marnosi, di colore colore N5. Effervescenza notevole, calcareo.

Classificazione USI Typic Haplustepts, fine, mixed, mesic

Analisi chimico-fisiche CER01P02

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	20/40	19	6,2	16,5	2,34	15	246	210	544	0,2
Bw	20/40	70/80	5,6	5,71	11,2	11,2	100	598	334	67	0,02
2Bt	70/80	100/110	6	6,58	19,1	18,6	97	440	355	205	0,4