

PROFILO CER01P07



Sigla identificatrice:	CER01P07
Data:	16/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	Cerreto
Coordinate: WGS1984	UTM33 E4445581,35626228: N539272,427962259
Quota (m s.l.m.):	245
Pendenza (%):	10
Esposizione (° vs Nord):	180°N
Paesaggio e Unità fisiografica:	Versante di Collina interna argillosa su calcari, argille, arenarie, conglomerati e brecce a matrice argillosa
Uso del suolo o Vegetazione:	Oliveto vetusto
Rischio di inondazione:	Assente
Pietrosità %:	12
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;	Piuttosto mal drenato, esterno lento
Falda (*) :	Confinata a 180 cm



Descrizione del profilo CER01P07

Orizzonti	Profondità	
A	0-80	colore umido 7,5YR 3/1, asciutto 7,5 YR 4/1; tessitura franco argillosa; scheletro scarso, fine, angolare, leggermente alterato; struttura granulare 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 chiaro, ondulato
B	80-120	colore umido 10R 4/2; asciutto 10R 5/2: tessitura argillosa; scheletro comune, ghiaia fine, angolare, alterato; struttura poliedrica angolare grossolana, moderatamente sviluppata; consistenza molto resistente, molto adesivo e plastico; pori scarsi fini; radici assenti; non calcareo; screziature dovute a fenomeni ossidoriduttivi, di colore 10R 5/1; mal drenato; limite inferiore graduale, irregolare
C	120-180	Strati scistosi marnoso-argillitico di colore dominante 5YR 7/3 con screziature ossidoriduttive e concrezioni di Fe e Mn di colore 5 YR 3/4 e N6
	180+	Acqua libera

CLASSIFICAZIONE USDA **Pachic Haplustoll, fine, mixed mesic**

Analisi chimico-fisiche CER01P07

Orizzonte	Profondità		CO g kg ⁻¹	pH H2O	CSC cmol kg ⁻¹	Cationi 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	80	3,2	6	12	4,24	35	361	287	353	0,14
B	80	120	2,9	5,96	17	8,55	50	444	193	373	0,11