

PROFILO UOS01P5



Sigla identificatrice:	UOS01P05
Data:	18/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	CARRUOSO
Coordinate: WGS1984	UTM33T E542927,596956051. N4442828,62925556
Quota (m s.l.m.):	130
Pendenza (%):	34
Esposizione (° vs Nord):	128 N
Paesaggio e Unità fisiografica:	culmine di versante lineare concavo ad esposizione 128° vs N e pendenza 25-34%
Uso del suolo o Vegetazione:	Formazioni erbacee sinantropiche da coltivi abbandonati e arbustive a prevalenza di lentisco
Rischio di inondazione:	Assente
Pietrosità %:	25
Rocciosità%:	<2
Parent material:	Complesso calcareo-argillitico dell'Unità Nord-calabrese
Substrato:	Successioni torbiditiche prevalentemente distali costituite da alternanze ritmiche calcareo-pelitiche
Erosione e deposizione:	Idrica incanalata, media.
Drenaggio (interno; esterno):	Moderatamente ben drenato, esterno rapido
Falda (*):	Non rilevata



Descrizione del profilo UOS01P05		
A	0-40/45	colore umido 7,5R 4/3, asciutto 7,5 YR 6/2, tessitura franca; scheletro frequente a ghiaia fine, media e grossolana, angolare e piatto, litoide, leggermente alterato; struttura poliedrica angolare fine e media ; moderatamente sviluppata; consistenza friabile umido, duro secco, leggermente adesivo e plastico; pori comuni fini e medi; radici poche fini e medie ad andamento suborizzontale; non calcareo; moderatamente ben drenato; limite inferiore graduale, ondulato
C (R)	40/45-60	Strato di breccie scistose di colore umido 7,5R 4/3 e asciutto 7,5YR 6/1 con limite inferiore ondulato discontinuo. Non calcareo. Radici assenti
2R	60-135	Strato di marne scistose di colore asciutto 10 YR 3/2 con limite inferiore lineare abrupto. Non calcareo. Radici assenti.
3R	135+	Strato di argillite di colore 7,5 YR 2/2. Non calcareo. Radici assenti

Classificazione Soil Taxonomy (KEYS 1998): Lithic Ustorthent, fine silty, mixed, mesic.

Analisi chimico-fisiche UOS01P05											
Orizzonte	Profondità		CO	pH H2O	CSC	Basi di scambio [cmol kg ⁻¹]	Saturazione in basi	Argilla	Limo	Sabbia	Carbonati totali
	cm	cm									
A	0	30/35	9,6	6,1	10,9	2,9	26,6	213	404	384	0,99