


PROFILO UOS01P01



Sigla identificatrice:	UOS01P01
Data:	18/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	CARRUOSO
Coordinate: WGS1984	UTM33T E 542681,401; N 4443028,125
Quota (m s.l.m.):	150
Pendenza (%):	30
Esposizione (° vs Nord):	90° N
Paesaggio e Unità fisiografica:	Culmine di versante lineare concavo
Uso del suolo o Vegetazione:	Macchia mediterranea a prevalenza di erica
Rischio di inondazione:	Assente
Pietrosità %:	20
Rocciosità%:	2
Parent material:	Successioni torbiditiche prevalentemente distali costituite da alternanze ritmiche calcareo-pelitiche
Substrato:	Detriti marnosi scistosi e argilliti
Erosione e deposizione:	Idrica diffusa, media.
Drenaggio (interno; esterno; artificiale)	Piuttosto mal drenato, esterno rapido
Falda (*) :	Assente

Descrizione del profilo UOS01P01		
	A	0-20/40 Colore umido 7,5YR 4/1, asciutto 7,5 YR 6/1; tessitura franco argillosa; scheletro 15%, di tutte le dimensioni, leggermente alterato; struttura granulare fine, debolmente sviluppata; consistenza resistente, adesivo e plastico; pori comuni fini e medi; radici poche fini e medie ad andamento suborizzontale; non calcareo; piuttosto mal drenato; limite inferiore graduale, ondulato
	2R	20/40-70/80 Strato compattato di ghiaia e ciottoli di natura marnosa argillitica, con elementi piatti, angolare di colori prevalenti 7,5 YR 6/1 e N6; radici scarse fini; effervescenza debole localizzata sulla superficie dei peds; mal drenato; limite inferiore diffuso, irregolare.
	3R	70/80-110 Strato di ghiaia, ciottoli di natura marnosa argillitica, con elementi piatti, angolari di colore prevalente N4; con screziature localizzate nella parte inferiore di colore 2,5 YR 3/6
CLASSIFICAZIONE USDA: Lithic Ustorthents, Loamy, mixed. Mesic		

Analisi chimico-fisiche UOS01P01

Orizzonte	Profondità		CO	pH H2O	CSC	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										
A	0	20/40	21,7	6,57	16	6,36	40	288	346	365	0,28