

## PROFILO UOS01P01



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

### Analisi chimico-fisiche UOS01P01

Orizzonte	Profondità		CO	pH H2O	CSC	Basi di scambio cmol kg <sup>-1</sup>	Saturazione e in basi %	Argilla g kg <sup>-1</sup>	Limo g kg <sup>-1</sup>	Sabbia g kg <sup>-1</sup>	Carbonati totali g kg <sup>-1</sup>
	cm										
A	0	20/40	21,7	6,57	16	6,36	40	288	346	365	0,28