

PROFILO UOS01P04



Sigla identificatrice:	UOS01P04
Data:	20/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	CARRUOSO
Coordinate: WGS1984	UTM33 E542491,69504258; N4442992,67125031
Quota (m s.l.m.):	135
Pendenza (%):	25
Esposizione (° vs Nord):	180
Paesaggio e Unità fisiografica:	Culmine di versante lineare convesso ad esposizione 190° vs N.
Uso del suolo o Vegetazione:	Pascolo/ULIVETO
Rischio di inondazione:	Assente
Pietrosità %:	10
Rocciosità%:	5
Parent material:	Complesso calcareo-argillitico dell'Unità Nord-calabrese
Substrato:	Detriti marnosi scistosi e argilliti
Erosione e deposizione:	Idrica diffusa e incanalata, media.
Drenaggio (interno; esterno; artificiale):	Moderatamente ben drenato, esterno rapido
Falda (*):	Non rilevata



Descrizione del profilo UOS01P04		
A	0-30	colore umido 10YR 5/3, asciutto 10YR 7/4, tessitura franco-argillosa; scheletro frequente a ghiaia media e grossolana, angolare e piatto, litoide, leggermente alterato; struttura poliedrica angolare fine e media ; moderatamente sviluppata; consistenza resistente da umido, duro da secco, adesivo e plastico; pori comuni fini e medi; radici poche fini e medie ad andamento suborizzontale; non calcareo; localmente effervescenza notevole in corrispondenza dei canali radicali; moderatamente ben drenato; limite inferiore graduale, ondulato
C (R)	30-150	Strati di blocchi argillitici angolari di colore 2.5 YR 3/2 e marnosi scistosi di colore 2,5 YR 5/1. Effervescenza assente. Radici assenti.

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

Analisi chimico-fisiche UOS01P04

Orizzonte	Profondità		CO g kg ⁻¹	pH H2O	CSC cmol kg ⁻¹	Basi di scambio cmol kg ⁻¹	Saturazione in basi %	Argilla g kg ⁻¹	Limo g kg ⁻¹	Sabbia g kg ⁻¹	Carbonati totali g kg ⁻¹
	cm	cm									
A	0	30	7	8,74	19,9	19,7	99	257	173	570	0,85