

PROFILO UOS01P03



Sigla identificatrice:	UOS01P03
Data:	18/01/2022
Provincia e comune:	Salerno 065107
Località:	CARRUOSO
Coordinate: WGS1984	UTM33T E 542384,53; N 4443170,60
Quota (m s.l.m.):	180
Pendenza (%):	16
Esposizione (° vs Nord):	128° N
Paesaggio e Unità fisiografica:	Versante con vallecole in erosione idrica incanalata con pendenza 15-25% ed esposizione prevalente 90° vs N
Uso del suolo o Vegetazione:	Formazioni erbacee sinantropiche da coltivi abbandonati e arbustive a prevalenza di lentisco.
Rischio di inondazione:	Assente
Pietrosità %:	30
Rocciosità%:	1
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):	Piuttosto mal drenato, esterno rapido
Falda (*):	Confinata a 150 cm



Descrizione del profilo UOS01P03		
A	0-30	colore umido 10 YR 4/4,, tessitura franco-argillosa; scheletro comune a ghiaia grossolana e ciottoli, angolare, litoide, leggermente alterato; struttura primaria granulare, secondaria poliedrica angolare fine e media ; moderatamente sviluppata; consistenza friabile da umido, duro da secco, adesivo e plastico; pori comuni fini; radici molto poche fini ad andamento suborizzontale; non calcareo; moderatamente ben drenato; limite inferiore ondulato diffuso
BW	30-60	colore umido 10 YR 4/4,, tessitura franco-argillosa; scheletro scarso a ghiaia fine e media, angolare, litoide, leggermente alterato; struttura poliedrica angolare fine e media ; moderatamente sviluppata; consistenza resistente da umido, molto duro da secco, adesivo e plastico; pori scarsi fini; radici assenti; non calcareo; piuttosto mal drenato; limite inferiore ondulato diffuso
C (R)	60-130	Strato di marne scistose di colore asciutto 2.5 YR 5/1 e N4. Sreziature da impoverimento di ferro e presenza di aree con accumuli di Mn. Non calcareo. Radici assenti. Tasca di materiale scistoso N4. Acqua libera a 130 cm.

CLASSIFICAZIONE USDA **Oxyaquic Ustorthent, fine loamy, mixed, mesic.**

Analisi chimico-fisiche UOS01P03

Orizzonte	Profondità		CO g kg ⁻¹	pH H ₂ O	CSC cmol kg ⁻¹	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	cm									
A	0	60	11,1	6,94	20,1	12,5	62	297	289	413	0,33
B	60	100	4,7	7,16	3,6	9,98	100	366	285	349	0,08