SONDAGGIO S3

Oggetto: Indagini geognostiche propedeutiche al P.U.A. 2

Committente: Amministrazione comunale di Meta

Data esecuzione: 21/05/2013

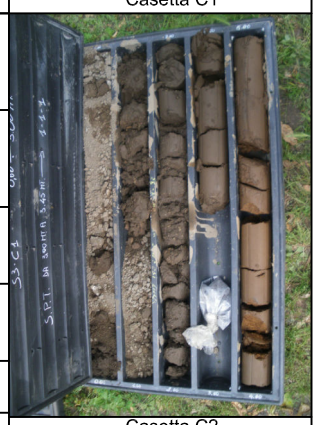
Comune di Meta (Na)

Località: Via S. Lucia

Coordinate WGS84: 40.64666° N - 14.40933° E

M	Q	S	P	Rendering stratigrafico	SN	F	SPT	C	D	Descrizione stratigrafica
	54.98		0.00							
1.00m		1.20			SA					SA = Terra di natura piroclastica di colore marrone scuro ad elevato grado di umificazione. La granulometria è limoso - argillosa con diffuse pomici e rari elementi carbonatici. Si denota la presenza di caliche e di apparati radicali. Terreno vegetale rimaneggiato.
	53.78		1.20							
		1.80			SB					SB = Sabbia limosa di colore bruno marrone di natura piroclastica a buon grado si umificazione. Si riscontra la presenza di pomici e rare radici. Il grado di addensamento risulta basso. Paleosuolo su livello piroclastico rimaneggiato.
	51.98		3.00				-3.00 / 1-1-1 / -3.45			SC = Limi con sabbia di colore grigio e natura piroclastica, a grado di addensamento molto basso. Il livello risulta privo di pomici. Livello piroclastico rimaneggiato.
		0.90			SC					SD = Piroclastiti argillificate di colore marrone rosaceo, poco consistenti. Rare risultano le pomici inglobate nell'ammasso. Livello piroclastico rimaneggiato.
	51.08		3.90							
		2.40			SD					SE = Ceneri di colore grigiastro stratificate. Livello a buon grado ci consistenza. Livello piroclastico primario.
										SF = Limi sabbiosi in alternanza a limi argillificati di natura piroclastica di colore marrone con sfumature grigio-rosacee. Si riscontra la presenza di rare pomici. Il livello presenta un basso grado di consistenza.
	48.68	0.10	6.30		SE					SG = Limo con sabbia di origine piroclastica, massivo, di colore da grigio a grigio violaceo. Il grado di addensamento risulta variabile da poco addensato a molto addensato. Si denota la tipica presenza di fiamme (pomici nerastre grossolane) ed elementi lavici. Tufo Grigio Campano.
	48.58		6.40							
		2.10			SF					
	46.48		8.50					-8.50 / S3C2 / -9.00		
							-12.00 / 12-13-13 / -12.45			
							-15.00 / 13-17-15 / -15.45			
		21.50			SG					
30.00m	24.98		30.00							

Casetta C1



Casetta C2

Casetta C3

Casetta C4

Casetta C5

Casetta C6

Foto postazione S3

Legenda

M = colonna metrica
Q = quote assolute in metri s.l.m.
S = spessore dello strato in metri
P = profondità dello strato in metri
SN = strato
F = soggiacenza della falda in metri
SPT = numero colpi prova penetrometrica in foro
C = prelievo di campione indisturbato
D = condizionamento per prospezione sismica down-hole

Il tecnico: dott. geol. Salvatore Esposito