

# SONDAGGIO S1

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

Committente: Amministrazione comunale di Meta

Data esecuzione: 15/05/2013

Comune di Meta (Na)

Località: Via del Lauro

Coordinate WGS84: 40.64351° N - 14.41431° E

M	Q	S	P	Rendering stratigrafico	SN	F	SPT	C	D	Descrizione stratigrafica	Cassette catalogatrici
	81.39	0.20	0.00		SA					SA = Asfalto bituminoso su conglomerato cementizio. Struttura antropica.	Cassetta C1
	81.19		0.20		SB					SB = Terra di natura piroclastica di colore marrone scuro ad elevato grado di umificazione. La granulometria è limoso - argillosa con sabbia e minuta ghiaia di pomici. Si denota la presenza di caliche e di apparati radicali. Riporto antropico umificato.	
	79.79	1.40	1.60		SC					SC = Limi argillosi e sabbiosi di natura piroclastica, da sciolti a poco addensati, di colore marrone scuro nerastro. Si denota la presenza di minute pomici e caliche. Livello piroclastico rimaneggiato.	Cassetta C2
	78.79	1.10	2.70		SD					SD = Limi sabbiosi di natura piroclastica di colore grigio, essenzialmente sciolti, con diffusa presenza di pomici. Livello piroclastico rimaneggiato.	
	78.09	0.60	3.30		SE		13-11-10			SE = Pomici minute in matrice cineritica di colore biancastro, sciolte. Il complesso risulta disfatto a seguito delle operazioni di carotaggio. Livello piroclastico rimaneggiato.	Cassetta C3
	77.39	0.70	4.00		SF		3.45			SF = Sabbia con limo di colore marrone, sciolta. Presenza di pomici minute biancastre a spigoli vivi. Livello piroclastico rimaneggiato.	
	76.09	1.30	5.30		SG					SG = Limo argilloso di colore grigio verdastro moderatamente addensato, massivo, privo di inclusi pomicei. Livello piroclastico rimaneggiato.	Cassetta C4
	75.79	0.30	5.60		SH					SH = Limo argilloso di colore grigio verdastro moderatamente addensato, con diffuse pomici. Livello piroclastico rimaneggiato.	
	74.89	0.90	6.50		SI		6.00			SI = Pomici biancastre minute disfatte da operazioni di carotaggio. Livello piroclastico rimaneggiato.	Cassetta C5
	74.69	0.20	6.70		SL		14-13-16			SL = Limo a spinto grado di argillificazione, di origine piroclastica, di colore bruno rossastro e giallastro. Si rinvengono livelli arricchiti in pomici. Il grado di addensamento aumenta con la profondità. Livello piroclastico rimaneggiato.	
	71.89	2.80	9.50		SM		9.00			SM = Sabbia grigio marrone con limo di natura piroclastica, moderatamente addensata, massiva, ingloba minuto pezzame a consistenza tufacea. Si denota la presenza di un proietto lavico a spigoli vivi alla profondità di circa 10.90m dal p.c.. Cappellaccio di alterazione del complesso tufaceo.	Cassetta C6
	69.99	1.90	11.40		SN		10-11-11			SN = 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). Tufo Grigio Campano.	
	51.39	18.60	30.00				9.45				



Foto postazione S1

### 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