

# 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  | 0.20 |                         | SA |   |          |   |   | SA = Asfalto bituminoso su conglomerato cementizio. Struttura antropica.  | Cassetta C1            |
| 81.19 | 1.40  |       |      |                         | 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 | 1.60  |       |      |                         | 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 | 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  |       |      |                         | SG |   |          |   |   | SG = Limo argilloso di colore grigio verdastro moderatamente addensato, massivo, privo di inclusi pomicei. Livello piroclastico rimaneggiato.   | Cassetta C4            |
| 75.79 | 0.30  | 5.30  |      |                         | 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.   |                        |
|       | 2.80  |       |      |                         | SM |   |          |   |   | 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            |
| 71.89 | 9.50  |       |      |                         | SN |   | 9.00     |   |   | 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.                             |                        |
| 69.99 | 1.90  | 11.40 |      |                         |    |   | 10-11-11 |   |   |   |                        |
|       | 18.60 |       |      |                         |    |   | 9.45     |   |   |   |                        |
| 51.39 | 30.00 | 30.00 |      |                         |    |   |          |   |   |   |                        |



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