

modestino ruggieri

geologo

Allegato B

Indagine geognostica

corso garibaldi, 254 - tel. 48 96 66 - 80055 portici (na)

codice fiscale RGG MST 40D25 H955T - part. Iva 00923991210

Riferimento: Dott. Geol. Modestino RUGGIERI Sondaggio: S.1
 Località: Napoli-Via Naz. delle Puglie, 300-Realizzaz. di un manufatto ad uso commerciale Quota: m. 23 s.l.m.
 Impresa esecutrice: Trivel Sondaggi S.a.s. Data: Marzo 2008
 Coordinate:
 Perforazione: Carotaggio continuo Redattore: Dott. Geol. Modestino Ruggieri

Profondità (m) / (ft)	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	APZ	Campioni	RP VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test S.P.T. m	ROD % 0 --- 100
1		Pavimentazione e materiale di riporto prevalentemente sabbioso.						
2								
3								
4		Pozzolana alterata di colore brunoastro con pomici biancastre sovente disfatte.					4,5	10
5								
6								
7		Pozzolana verdognola con un tratto finale ricco di pomici (livello di lapillo).						
8		Pozzolana marrone alterata con presenza di frammenti lavici.					7,5	24
9								
10		Sabbia medio grossa grigiastra con abbondanti inclusi lavici e scoriae prevalentemente rossastrì (ignimbrite campana) passante a cinerite rossastra uniforme.						
11							11,2	39
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

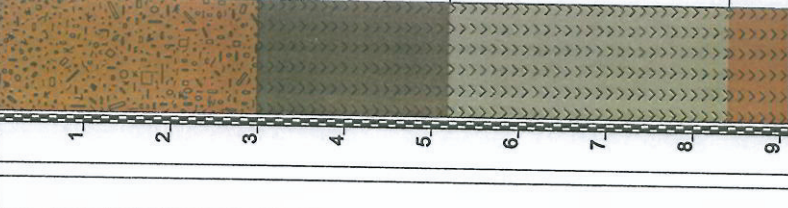
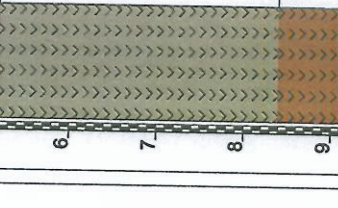
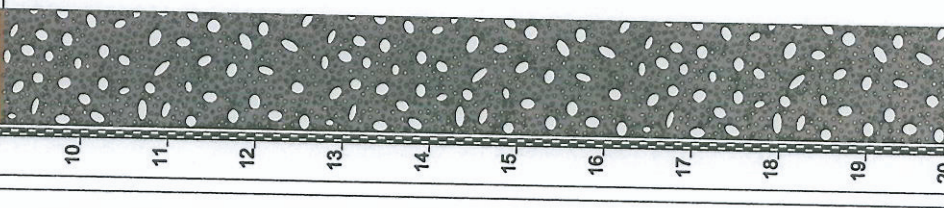
Riferimento: Dott. Geol. Modestino RUGGIERI
 Località: Napoli-Via Naz. delle Puglie, 300-Realizzaz. di un manufatto ad uso commerciale
 Impresa esecutrice: Trivel Sondaggi S.a.s.
 Coordinate:
 Perforazione: Carotaggio continuo

Sondaggio: S.2

Quota: m, 23 s,l,m,

Data: Marzo 2008

Redattore: Dott. Geol. Modestino Ruggieri

g mm IV batt.	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	AlPz	Campioni	RP/VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test m S.P.T.	RQD % N 0 --- 100
1		Pavimentazione e materiale di riporto prevalentemente sabbioso.						
2								
3		Pozzolana alterata di colore brunastra con pomici biancastre sovente disfatte.		1) Ind < 3,00 2) Ind < 3,50			3,5	9
4								
5								
6		Pozzolana verdognola con pomici.					6,0	15
7								
8				2) Ind < 7,50 3) Ind < 7,50			7,9	15
9		Pozzolana marrone alterata con presenza di frammenti lavici.						
10		Sabbia medio grossa grigiastra con abbondanti inclusi lavici e scorieci prevalentemente rossastri (ignimbrite campana) passante a cinerite rossastra uniforme.						
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

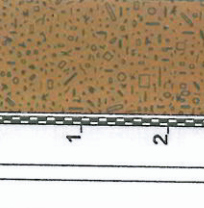
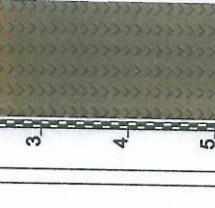
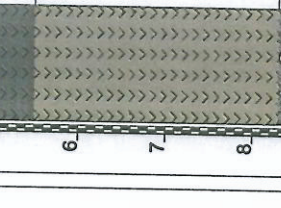

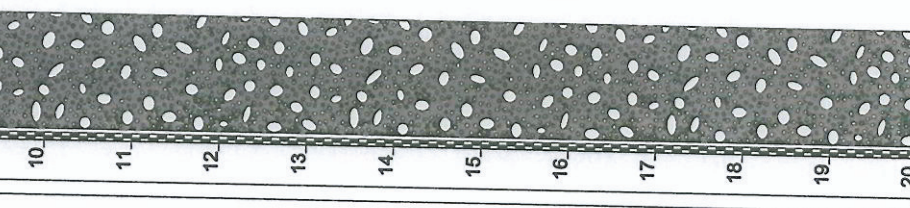
Riferimento: Dott.Geol. Modestino RUGGIERI
 Località: Napoli-Via Naz. delle Puglie, 300-Realizzaz. di un manufatto ad uso commerciale
 Impresa esecutrice: Trivel Sondaggi S.a.s.
 Coordinate:
 Perforazione: Carotaggio continuo

Sondaggio: S.3

Quota: m, 24 s,l,m,

Data: Marzo 2008

Redattore: Dott.Geol.Modestino Ruggieri

σ mm \ V but.	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	AlPz	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test m	S.P.T.	ROD % N 0 --- 100
1		Pavimentazione e materiale di riporto prevalentemente sabbioso.								
2										
3		Pozzolana alterata di colore brunoastro con pomici biancastre sovente distfatte.						4,5	4-4-5	9
4										
5		Pozzolana humificata di colore nerastro.								
6		Pozzolana verdognola con pomici: presenza di un livello più scuro tra 7,50 e 7,90 m.						6,3	5-7-9	16
7										
8								8,0	9-16-23	39
9		Sabbia medio grossa grigiastra con abbondanti inclusi lavici e scoriacci prevalentemente rossastri (ignimbrite campana) passante a cinerite rossastra uniforme.								
10										
11								10,5	9-14-22	36
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										



SCALA 1 : 150
 Sondaggio: S.4
 Riferimento: Dott. Geol. Modestino RUGGIERI
 Località: Napoli-Via Naz. delle Puglie, 300-Realizzaz. di un manufatto ad uso commerciale
 Quota: m. 23 s.l.m.
 Impresa esecutrice: Trivel Sondaggi S.a.s.
 Data: Giugno 2008
 Coordinata: Redattore: Dott. Geol. Modestino Ruggieri

Profondità m mm	LITOLOGIA	DESCRIZIONE	Alz Campioni	RP VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test S.P.T. m	RQD % N 0 --- 100
1		Pavimentazione e materiale di riporto prevalentemente sabbioso.					
2							
3		Pozzolana di colore da verdognolo a marrone.					
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10		Sabbia medio grossa grigiastra con abbondanti inclusi lavici e scoriaei prevalentemente rossastri (ignimbrite campana) passante a cinerite rossastra uniforme.					
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24		Sabbia grigiastra a granulometria variabile.					
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							

Il foro è stato condizionato con tubazione in PVC Ø 80 mm per tutta la sua lunghezza.