

Sondaggio S1	Committente Autorità Portuale di Napoli	Quota ass. P.C. 1,00 m s.l.m.	Note Condizionato a Down hole	Pagina 12/12
Cantiere Porto di Castellamare di Stabia	Indagine Edificio p.le incr. S. Giorgio	Coordinate X Y N 4504768 - E 2475703		Inizio/Fine Esecuzione 07/01/10 - 08/01/10
Località Castellamare di Stabia (NA)	Profondità raggiunta 30 mt	Tipo Carotaggio Continuo	Certificato n°	Tipo Sonda CMV 420

Scala (mt)	Litologia	DESCRIZIONE	Quota	%Carotaggio R.Q.D.	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Metodo Perforaz.	Metodo Stabilizzaz.	Cass. Catalog.	Falda di rinv.	Down hole (1)
16		TALUS DETRITICO costituito da clasti calcarei eterometrici (fi max 6 cm) ed a spigoli vivi, immersi in abbondante matrice sabbioso-limosa, di colore grigio chiaro, contenente frammenti litici di minute dimensioni. Materiale saturo, mediamente addensato.	15.90	%C=90				(RM)			
17		LIVELLO DI POMICI E LITICI di minute dimensioni (fi max 1 cm), immersi in abbondante matrice sabbioso-limosa, di colore grigiastro. Materiale saturo, mediamente addensato.	16.20	%C=100			(CS)	16.50			
18		LIMO E SABBIA di colore grigiastro, di origine alluvionale, contenente numerosi ed eterometrici frammenti calcarei (fi max 4 cm) a spigoli vivi. Materiale saturo, addensato.		%C=100			(CS)	18.00			
19		TALUS DETRITICO costituito da clasti calcarei a spigoli vivi (fi max 3 cm), immersi in abbondante matrice sabbioso-limosa, di colore variabile dal marroncino al grigiastro, contenente pomici arrotondate di colore grigiastro. Materiale saturo, mediamente addensato.	18.40				(CS)	19.50			
20							(CS)	20.00	C4		
21				%C=85			(CS)	21.00			
22							(CS)	22.50			
23			23.60				(CS)	24.00			
24		LIMO ARGILLOSO debolmente sabbioso, di origine piroclastico-alluvionale, di colore grigio scuro, contenente numerose pomici grigiastre subarrotondate (fi max 1 cm) e minuti pirosseni. Materiale saturo, addensato.	24.00	%C=100			(CS)	24.00			
25		ARGILLA LIMOSA di colore grigio scuro, contenente sporadici e minuti frammenti litici. Materiale saturo, addensato.	25.00	%C=100			(CS)	25.00	C5		
26		SABBIA LIMOSA di colore grigio scuro, contenente numerosi ed eterometrici frammenti calcarei a spigoli vivi (fi max 4 cm). TALUS DETRITICO costituito da clasti calcarei a spigoli vivi (fi max 5 cm), immersi in una matrice limosa debolmente argillosa, di colore grigio chiaro. Da -26,00 m dal p.c. a fine strato la matrice si rinviene sabbiosa, i clasti sono più minuti (fi max 1 cm) e si rinvengono pomici grigiastre. Materiale saturo, addensato.	25.40	%C=100			(CS)	25.50			
27		LIVELLO DI POMICI minute ed arrotondate, immerse in abbondante matrice sabbioso-limosa, di colore grigiastro.	27.00	%C=100			(CS)	27.00			
28		LIMO ARGILLOSO debolmente sabbioso, di origine piroclastico-alluvionale, di colore grigio scuro, contenente numerose pomici grigio chiaro e sporadici frammenti calcarei. Materiale saturo, addensato.	27.15	%C=100			(CS)	28.00			
29		TALUS DETRITICO costituito da clasti calcarei eterometrici (fi max 10 cm), immersi in una matrice da sabbioso-limosa a limoso-sabbiosa debolmente argillosa, di colore grigio chiaro. Si rinvengono sporadiche e minute pomici. Materiale saturo, addensato.	28.00	%C=100			(CS)	28.50			
30		LIVELLO DI POMICI E LITICI immersi in una matrice sabbioso-limosa, di colore grigio-verdastro. Le pomici si rinvengono minute ed arrotondate, di colore verdastro.	29.50	%C=100			(CS)	30.00	C6		

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Betonifici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

Il geologo rilevatore

Il direttore tecnico