

Riferimento: Comune di s. Maria a Vico (CE)						Sondaggio: 1			
Località: Prolungamento V.le Libertà						Quota:			
Impresa esecutrice: Terra						Data: Aprile 2010			
Coordinate:						Redattore: Dott. Giuseppe Magliocca			
Perforazione: carotaggio continuo									
ø mm	R v	A r	LITOLOGIA	Prel. % 0 --- 100	RQD % 0 --- 100	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	Campioni
						2.00	2.00	TERRENO vegetale di colore marrone scuro a grana sabbioso-limosa con pomice sparse parz. alterate di colore ocra (dmax=0.5 cm)	
						3.20	1.20	PIROCLASTITI di colore marrone chiaro a grana limo-sabbiosa, incoerente, con qualche pomice sparsa (dmax=0.3-0.5 cm)	1) She < 2.50 3.00
						4.00	0.80	DETRITO CARBONATICO di colore biancastro, eterometrico, in matrice sabbiosa e limosa sia di origine piroclastica che calcarea (dmax=7 cm)	
						4.60	0.60	MATERIALE tufaceo a clasti informi in matrice cineritica di colore ocra-giallastro (cappellaccio)	
						16.50	11.90	TUFO ocra-giallastro con abbondante matrice cineritica litificato, vacuolare con scorie e frammenti litici eterometrici sparsi; tra 14.50-16.50 la facies diviene grigiastra. A luoghi il grado di litificazione è debole. RQD tra 5.00 e 10.00 metri 68%; tra 12.00-14.50 metri RQD = 72%.	2) SDi < 6.00 6.40
						32.50	16.00	CINERITE grigiastra, addensata, a granulometria medio-fine con frammenti litici e scorie scure a spigoli subarrotondati (dmax=2 cm) e pomice sparse subarrotondate (dmax =0.2-0.3 cm); a luoghi si evidenzia una debole saldatura tra le particelle. A partire da ca 26.00 metri di profondità il colore diviene grigio scuro con riflessi violacei.	3) SDi < 12.00 12.30

Foro condizionato per prova Down Hole da 0.00 a 32.50 metri