GEO Sonda	**DATA**: giugno 2005	**COMMITTENTE**:	**STRATIGRAFIA**
	CANTIERE: Strada Statale località Padulicella, (Foglio)		**COMUNE**: Marcianise (CE)
	QUOTA BOCCAPOZZO: piano campagna	**PROFONDITA'**: 75.00 m.	**INCLINAZIONE** (gradi): 0.00
	TIPO DI PERFORAZIONE: a percussione		**QUOTA** del p. c. s.l.m.: 22.00 m
STUDIO GEOLOGIA	**NOTE**: pozzo da utilizzare per uso zootecnico.		

SCALA METRICA	PROFONDITA' piano campagna (m e t r i)	POTENZA del banco (metri)	SIMBOLO GRAFICO	DESCRIZIONE LITOLOGICA	CAMPIONI: Tipo di prelievo	CAMPIONI: Campione	CAMPIONI: Quota	CONDIZIONAMENTO (80 mm)	METODO DI PERFORAZIONE	Diametro tubo definitivo	PROFONDITA' FALDA
	1.00	1.00		**TERRENO VEGETALE:** terreno vegetale di colore marrone bruno, (sabbie, limi e pozzolane rimaneggiate). Nel complesso si presenta con stato di addensamento SCIOLTO.					Perforazione a percussione	300 mm	
	2.30	1.30		**PIROCLASTITI:** Pozzalana umificata a granulometria limosa, di colore marrone chiaro con inclusioni di piccole pomici di colore bianco. Presenta uno stato di addensamento molto sciolto.							
	3.40	1.10		**TERRENO PIROCLASTICO** a granulometria sabbiosa-limosa, mediamente addensata di colore verde avana con piccole pomici bianche (**localmente denominata Tasso**).							
	4.10	0.70		**TERRENO PIROCLASTICO** di colore marrone grigiastro passante a marrone chiaro, a granulometria limosa-sabbiosa, con inclusione di pomici biancastre di piccole dimensioni.							
	5.40	1.60		**PIROCLASTITI:** (**CENERI, POMICI e LAPILLI**) Tufite di colore marrone giallastro, con pomici di grosse dimensioni di colore grigio scuro e scorie nere, inglobate in una matrice a granulometria sabbiosa							
	8.00	2.60		**FORMAZIONE DEL TUFO CAMPANO:** (da semilitoide a litoide) Tufo semilitoide di colore marrone-giallastro, ricco di elementi pomicei, frammenti vetrosi e scorie scure, il tutto immerso in una cinerite sabbiosa di colore giallo.							7.10
	11.00	3.00		**TUFO GRIGIO CAMPANO:** (litoide) Formazione del Tufo Grigio Campano nella tipica facies grigia (**ignimbrite campana**) con buon grado di litificazione. Presenta intrusioni di grosse pomici e scorie di colore nero.							
	36.00	25.00		**CINERITE GRIGIA:** (compatta) Cinerite grigia con scorie e grosse pomici bollose di colore variabile dal nero al grigio scuro (**facies incoerente del Tufo Grigio**). Si alternano livelli di sabbie cineritiche a livelli di scorie e pomici nere. E' diffusa la frazione sabbiosa ghiaiosa con la parte ghiaiosa costituita da pomici e scorie bollose anche di grosse dimensioni (> 4 -7 cm. di diametro).							
	50.00	14.00		**TERRENI PIROCLASTICI** di colore marrone grigiastro passante a marrone chiaro a granulometria limoso-sabbiosa e sabbie ben classate nella parte bassa.							
	62.00	12.00		**ARGILLA GRIGIA**							62.00
	75.00	13.00		**MATERIALE PIROCLASTICO** di colore nero con pomici e scorie saldate i una scarsa matrice di sabbia cineritica.							

DITTA ESECUTRICE: Della Gatta Alberto	**DIRETTORE DEI LAVORI:** Dr. Geologo Carlo MUSONE	**FILE:**

Studio: Via Francesco Baracca n° 9 - 81025 Marcianise (CE) Tel. 0823/82.46.10 Fax. 0823/82.46.10
Abitazione: Via Pier Santi Mattarella, 8 - 81025 Marcianise (CE) - Tel. 0823/82.36.25 Cell. 3355848567
e-mail: geosonda@libero.it Cod. Fisc.:MSN CRL 67B12 E932I P. IVA: 02116000619