"PROGETTO DI COSTRUZIONE DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN VIA STRAMPELLI"

4.1. SONDAGGIO - PERFORAZIONE MEDIANTE ASTE ELICOIDALI

Il sondaggio è stato realizzato mediante trivella ad aste elicoidali (auger). Tale sistema consta di un'asta a spirale, infissa a rotazione nel terreno. L'attrezzatura è montata su autoveicolo che fornisce idraulicamente la rotazione e che consente un rapido spostamento in cantiere. Il sistema è usato per perforazioni poco profonde, ma anche per la realizzazione micropali e pali in terreni teneri. Il sistema permette un' alta velocità di perforazione; bassi costi di perforazione e di attrezzatura e possibilità di perforazione a secco quando chiaramente non è presente la falda.

Di seguito si riporta la colonna stratigrafica dedotta dal sondaggio S1.

CON	MIT	ſΕΝ	TE:		GEOL FALCIONI	LCIONI SONDAGGIO N° : S1 EDETTO T. (AP) TIPO SONDA: TRIVELLA ELICOIDALE						E
LOC	DCALITA': SAN BENEDETTO T. (AP) IPRESA ESECUTRICE:					0 PERFORAZ.:				0		
DAT	À:	1 60		133104.	glugno-08	QUC	JA	<u>. C.</u>		0		
											1	
Œ	æ.	6		-				E			kg/cmq	kg/cmq
Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carolaggio	pbu	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanelest
0,70	0,70			¥.	TERRENO VEGETALE			-				
								-				
	3,60	1	W-1-1-1-1		SABBIE MARINE CON ACQUA	-		1,8	-			
		. 0 1 a	Company of the Compan									
4,30	0,70			9 9 9	SABBIE E SABBIE GHIAIOSE							
5.00	<u> </u>	-	ـ	3000		-	┼				-	
				La Company of the Com			3				***************************************	
			NAME OF TAXABLE PARTIES AND TAXABLE PARTIES AN									and the same of th
		estatumenta de la constitución d										
2 1												