

GEOLOGICA TOSCANA

VIALE G. MARCONI, 106 - POGGIBONSI - Tel. 0577 935891 Fax 0577 989279

FIG. 5

Data: 08.06.2015

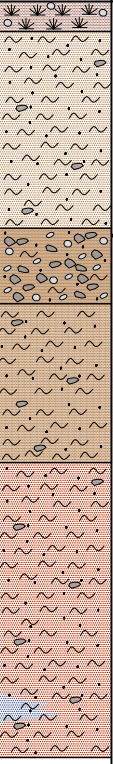
COMMITTENTE: DEAN COSTRUZIONI S.R.L.

METODO DI PERFORAZIONE: CAROTAGGIO

SONDAGGIO N°: 1

QUOTA INIZIO:

LOCALITA': QUERCEGROSSA - CASTELNUOVO BERARDENGA

PROFON. mt	QUOTA	STRATIG.	CAMPIONE	PROF. CAMP.	DESCRIZIONE LITOLOGICA	% CAROT.	S.P.T.	POKET PENETR. Kg/cmq	VANE TEST Kg/cmq	PIEZO- METRO
1					Da mt 0,00 a mt 0,40 suolo agrario limoso di colore nocciola chiaro, contenente vegetali ed inclusi calcarei lispidei centimetrici e sub-centimetrici;			RIF.-4-5-3		
2					da mt 0,40 a mt 3,00 limi sabbiosi di colore nocciola chiaro contenenti elementi calcarei centimetrici a morfologia sub-spigolosa;		SPT1 7-16-12 (2,20)	RIF.-2,5 RIF.-RIF.		
3					da mt 3,00 a mt 4,00 limi ghiaio-sabbiosi: gli elementi lapideo-calcarei presentano dimensioni centimetriche e sub-centimetriche e morfologie sub-spigolose. Il sedimento appare granosostenuto a tratti;			RIF.-2 2-2,5		
4				S1C1 3,10 3,35	da mt 3,00 a mt 4,00 limi ghiaio-sabbiosi: gli elementi lapideo-calcarei presentano dimensioni centimetriche e sub-centimetriche e morfologie sub-spigolose. Il sedimento appare granosostenuto a tratti;			RIF.-RIF. RIF.		
5					da mt 4,00 a mt 6,10 limi sabbiosi con con elementi calcarei centimetrici a morfologia sub-spigolosa. Sporadicamente (a mt 5,20 - 5,25 e tra mt 6,05 - 6,15) sono presenti livelli calcarei conglomeratici biancastri;	90%	SPT2 20-30-Rif. (5,50)	4,5-RIF. RIF.-RIF.		
6					da mt 6,10 a mt 10,00 limi sabbiosi di colore nocciola rossastro con elementi lapidei calcarei centimetrici e sub-centimetrici a morfologia sub-spigolosa; Tra mt 9,30 e mt 9,60 il sedimento assume colorazione grigio-azzurra pur mantenendo le stesse caratteristiche.			RIF.-RIF. RIF.-RIF.		
7								RIF.-RIF. 4-RIF.		
8								RIF.-RIF. RIF.-RIF.		
9								RIF.-4,5 RIF.-RIF.		
10							SPT3 21-24-24 (10,00)			
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

A S S E N T E