Dott. Geol. Roberto Pucciarelli

STUDIO DI GEOLOGIA AMBIENTALE
Via XXX Giugno, 40 - 62029 Tolentino (MC)
Tel./fax 0733/960504 - Cell. 0339/8990588
C.F. PCC RRT 68P18 L191Q
P.I. 01280050434

SONDAGGIO n. 1

comune : Serrapetrona

località : Centro abitato

committente : Amm.ne comunale

data : 02/05/2002

metodo di perforazione : carotaggio continuo

STRATIGRAFIA profondità (m)	STRATIGRAFIA spessore strati(m)	DESCRIZIONE	casse catalogatrici	campioni	quote (m)	Poket penetrometer valore (kg/cmq)	Poket penetrometer quote (m)	NOTE
		Terreno vegetale e/o di riporto costituito da limi argilloso-sabbiosi di colore marrone - grigiastro, con resti vegetali recenti. Presenza di inclusi lapidei di dimensioni centimetriche.						*TERRENO VEGETALE*
0,8	0,8	Limi prevalentemente argillosi di colore marrone con inclusi lapidei di dimensioni centimetriche.						
1,5	0,7	Ghiaietto calcareo millimetrico con, a luoghi, clasti calcarei centimetrici, in matrice limoso - argillosa molto abbondante.						
		Con la profondità passaggio graduale a limi argillosi di colore marrone con inclusi calcarei millimetrici e centimetrici.	cassa n° 1		2,1			
2,6	1,1	Limi prevalentemente argillosi con inclusi lapidei calcarei eterometrici. Molto compressibili.			2,6			
4,0	1,4	Ghiaietto calcareo millimetrico con, a luoghi, clasti calcarei eterometrici, in matrice limoso - argillosa di colore rossiccio.						*DETRITO DI VERSANTE*
		Da 5,9 a 6,1 m straterello calcareo di colore rosato.						
		Dalla profondità di circa 7,0 m clasti calcarei centimetrici molto abbondanti.	cassa n° 2					
8,8	4,8	Calcari e calcari marnosi di colore variabile dal biancastro al rosato, con selce rossa. Molto alterati e fratturati.						*SUBSTRATO ALTERATO*
9,6	0,8	*CONTINUA*						*SUBSTRATO INTEGRO*
10,0								

Dott. Geol. Roberto Pucciarelli

STUDIO DI GEOLOGIA AMBIENTALE
Via XXX Giugno, 40 - 62029 Tolentino (MC)
Tel./fax 0733/960504 - Cell. 0339/8990588
C.F. PCC RRT 68P18 L191Q
P.I. 01280050434

SONDAGGIO n. 1

comune : Serrapetrona
località : Centro abitato
committente : Amm.ne comunale
data : 02/05/2002
metodo di perforazione : carotaggio continuo

STRATIGRAFIA profondità (m)	STRATIGRAFIA spessore strati(m)	DESCRIZIONE	casse catalogatrici	campioni	quote (m)	Poket penetrometer valore (kg/cmq)	Poket penetrometer quote (m)	NOTE
11,3	11,3	Substrato integro costituito da calcari e calcari marnosi di colore prevalentemente rosato, con selce rossa e venature di calcite.	cassa n° 3					*SUBSTRATO INTEGRO*