

# S.A.G.I. Srl

Società per l'Ambiente, la Geologia e l'Ingegneria

PIAZZA SACCONI 2 - TEL. 0735/583995-583925 FAX 583141  
 63039 S. BENEDETTO DEL TRONTO (AP)  
 VIALE ASSISI 107 - TEL. FAX 0735/580337  
 63040 FOLIGNANO (AP)  
 P.IVA 01290830445

COMMITTENTE: Adriapark S.r.l.

LOCALITA': Via Tronto  
 San Benedetto del Tronto (AP)

OPERA: Fabbricato di civile abitazione

UNITA': Dott. Geol. Falconi Primo

FINE PROVA:

TAV..... Sondaggio  
 Scala..... N°.....  
 DIAMETRO DEL FORO.....  
 d iniziale (mm).....100  
 d finale (mm).....100  
 METODO DI PERFORAZIONE.....distru. di nucleo  
 CAMPIONATORE TIPO.....  
 DATA.....  
 Inizio prova.....  
 Fine prova.....

QUOTE s.l.m. (mt)	PROFONDITA' DAL P.C. (mt)	POTENZA DELLA FORMAZIONE (mt)	FORMAZIONI ATTRAVERSATE		PROFONDITA' DAL P.C. (mt)	FALDA ACQUIFERA (mt)	LIVELLO STABILIZ-ZATO (mt)	CAMPIONE DISTURBATO	CAMPIONE INDISTURBATO	PERKIN PENEYROMETER (kg/cm <sup>2</sup> )	N° Casette Catalogatrici	SPT		TUBI DI RIV.		
			SEZIONE STRATIGRAFICA	DESCRIZIONE LITOLOGICA								Profondità (mt)	Colpi (n)	d(mm)	Profondità (mt)	
1				terreno vegetale sabbioso												
2					1.80											
3												3.00	6			
4				sabbie costiere di color avana con presenza di ghiaie									13			
5				di forma appiattita									16			
6																
7																
8			F.F.													
9																
10																
11																
12				limite tra sabbie e argille dedotto da indagini effettuate in prossimità dell'area di studio												
13																
14				argille grigio azzurre												
15																
16																
17																
18																
19																
20																

NOTE:

#### 4.2 Prova penetrometrica dinamica

Nel foro di sondaggio, a 3.00m di profondità dal p.c., è stata realizzata una prova penetrometrica dinamica, con penetrometro dinamico avente le seguenti caratteristiche:

Peso del maglio.....63.5 kg

Altezza di caduta.....76 cm

Di seguito vengono riportati i risultati relativi alla prova effettuata:

<b>Sondaggio S</b>		
<i>prof. (m)</i>	<i>numero di colpi</i>	
<b>3.00</b>	<i>N1</i> <i>da 3.00 a 3.15</i>	<b>6</b>
	<i>N2</i> <i>da 3.15 a 3.30</i>	<b>13</b>
	<i>N3</i> <i>da 3.30 a 3.45</i>	<b>16</b>
	<i>NSpt</i> <i>N2 + N3</i>	<b>29</b>

dove:

N1 = Numero di colpi di maglio necessari a provocare l'avanzamento del campionatore per i primi 15cm.