

#### 4.2 Prova penetrometrica dinamica

La prova penetrometrica dinamica (SPTN) è stata effettuata nel rispettivo foro del sondaggio S1 ad una profondità di 3.00m con penetrometro dinamico avente le seguenti caratteristiche:

Peso del maglio.....63.5 kg

Altezza di caduta.....76 cm

Di seguito vengono riportati i risultati medi relativi alle prove effettuate:

**Tabella 1**

<b>Sondaggio S1</b>
Profondità (m) 3.00
N1 = 8
N2 = 13
N3 = 14
<b>Nspt = 27</b>

dove:

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

COMMITTENTE: STAFF SRL E ALBA SRL  
 OPERA: Ristrutturazione e sopraelevazione di un fabbricato.

LOCALITA': Via Calatafimi  
 San Benedetto del Tronto (AP)  
 UNITA':  
 GEOLOGO: Dott. Morganti Daniele  
 FINE PROVA:

TAV..... Sondaggio  
 Scala...1:100 N° S1  
 DIAMETRO DEL FORO.....  
 d iniziale (mm)..... 100  
 d finale (mm)..... 100  
 METODO DI PERFORAZIONE Carot. Continuo  
 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 STABILIZZATO (mt.)	CAMPIONE DISTURBATO	CAMPIONE INDISTURBATO	PROBET PENETROMETER (kg/cm²)	N° Casette Catalogatrici	SPT		TUBI DI RIV.	
			SEZIONE STRATIGRAFICA	DESCRIZIONE LITOLOGICA								Profondità (mt.)	Colpi (n.)	d (mm)	Profondità (mt.)
	1		▽▽▽	Copertura (asfalto, ciottoli, etc.);											
	2			Sabbie;											
	3														
	4											3.00	8	13	14
	5			Sabbie limose con ciottoli.											
	6														
	7														
	8														
	9														
	10														
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
	16														
	17														
	18														
	19														
	20														

NOTE: