

SONGEO SRL
SONDAGGI GEOGNOSTICI
 via Calvino, 30
 44100 FERRARA
 tel. 0532 773136
 E mail info@songoe.it
 www.songoe.it

DATA ESECUZIONE
 DAL 30/04/2002 AL 10/05/2002

METODO PERFOR.
 CAROTAGGIO
 CONTINUO

SONDAGGIO
N. S1

QUOTA

P.C.

ATTREZZI

PUNTEL PX 600 montata su cingoli

Carotiere semplice diametro 101 mm

Rivestimento metallico diametro 127 mm

PIEZOMETRO

Piezometro diametro 63 millimetri fessurato a mano da P.C. a - 10,0 metri.

COMMITTENTE Dott. Carmignani

LOCALITA' Mercatale (FI)

NOTE

CAMPIONI

CAROTIERE SEMPLICE

SPT

INDISTURBATI

LIVELLO ACQUA
 DATA

15/05/2002

MT. dal P.C.

3,80

PROF. FORO

10,00

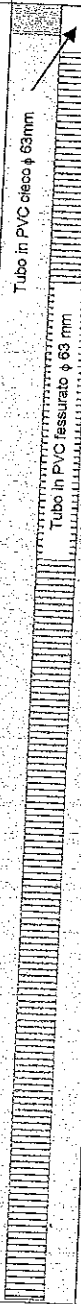
PROF. RIVEST.

1,50

ASSISTENTI
 Canella A.

OPERATORI
 Alberti L.

mt.	QUOTA da P.C.	SIMBOLOGIA	CAMPIONI			DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	POCKET kg/cm ²	TORVANE kg/cm ²	PIEZOMETRO
			TIPO	NUM.	PROF.				
0,10									
1	1,40					3,4 4,5 5,3 >6	1,4 1,8 >2,4		
2	2,60					>6 5,2 >6	>2,4		
3						>6 2,5 1,7	1,38		
4						2,1	1,64		
5			SPT1	4,00 4,45 11/10/15 P.C.		1,7			
6	6,00		C1	4,60 5,00 5,50					
			C2	5,50 5,95					
7			SPT2	5,50 5,95 14/17/21 P.C.		5,2 4,9	>2,4 >2,4		
8	8,00		SPT3	7,50 7,95 5/8/22 P.C.		4,8 4,7	2,32		
9						1,2 1,8 2,8 5,0	1,2		
10	10,00		SPT4	10,00 10,45 5/11/17 P.C.					



scheda n°	121/02	data	11/06/2002	COMMESSA	
elaborazione	responsabili Dott. R. Sacchetti	revisione		RIF. CONTRATTO	
verifica	Dott. L. Alberti	0		inizio lavori	30 aprile 2002
				responsabile cantiere	Dott. Renato Sacchetti
				direzione lavori	Dott. Silvano Carmignani
				fine lavori	14 maggio 2002

mt.	QUOTA da P.C.	SIMBOLOGIA	CAMPIONI			DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	POCKET kg/cm²	TORVANE kg/cm²	PIEZOMETRO
			TIPO	NUM.	PROF.				
	0,30								
1						4,4	1,2		
						4,3	1,2		
2					Argilla limosa e limo argilloso nocciola con striature grigio azzurro, con laminazioni sabbiose ocra, inclusi clasti clasti prevalentemente arenacei spigolosi e subarrotondati molto alterati e friabili	4,2			
						4,3			
3	2,80					4,2			
			SPT1	3,20 3,65 9/12/19 P.A.	Argilla e argilla limosa nocciola scuro con laminazioni sabbiose giallo ocra, clasti arenacei alterati e friabili e con puntinature nerastre	>6			
4						>6			
						4,2			
5	4,30		SH1	4,50 5,00	Argilla nocciola con strie ocra e puntinature nerastre	>6	2,3		
						>6			
6	5,80					5,5			
			SPT2	6,10 6,65 7/8/8 P.A.		4,0			
7									
8					Limo argilloso nocciola e ocra con livelletti argillosi con inclusi clasti arenacei molto alterati e friabili di colore ocra e calcarei fratturati e friabili di colore ocra e marrone, i clasti sono prevalentemente angolari e talvolta subarrotondati	3,7			
			SPT3	8,00 8,45 12/19/19 P.A.			1,2		
9	9,00					2,9			
10	10,00		SPT4	10,00 10,45 8/10/15 P.A.	Limo argilloso deb. sabbioso nocciola con clasti calcarei subarrotondati e/o subangolari con patine di ossidazione sulle superfici dei clasti, locali ciottoli decimetrici	>6			

scheda n°	122/02	data	11/06/2002	COMMESSA	
				RIF. CONTRATTO	
elaborazione	responsabili	revisione		inizio lavori	30 aprile 2002
verifica	Dott. R. Sacchetti	0		responsabile cantiere	Dott. Renato Sacchetti
	Dott. L. Alberti			direzione lavori	Dott. Silvano Carmignani
				fine lavori	14 maggio 2002

DATA ESECUZIONE DAL 13/05/2002 AL 14/05/2002	METODO PERFOR. CAROTAGGIO CONTINUO	SONDAGGIO N. S3
QUOTA P.C.	ATTREZZI PUNTEL PX 600 montata su cingoli Carotiere semplice diametro 101 mm Rivestimento metallico diametro 127 mm	

COMMITTENTE Dott. Carmignani	PIEZOMETRO Piezometro diametro 63 millimetri fessurato a mano da P.C. a - 10,0 metri.			
LOCALITA' Mercatale (FI)				
NOTE				
CAMPIONI CAROTIERE SEMPLICE ○ SPT ⊕ INDISTURBATI ⊖				
LIVELLO ACQUA DATA 14/05/2002	MT. dal P.C. 8,00	PROF. FORO 10,00	PROF. RIVEST. 1,50	ASSISTENTI Canella A.
				OPERATORI Alberti L.

mt.	QUOTA da P.C.	SIMBOLOGIA	CAMPIONI			DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	POCKET kg/cm²	TORVAIE kg/cm²	PIEZOMETRO
			TIPO	NUM.	PROF.				
1	0,50					Vegetale argilloso deb. limoso marrone con clasti subarrotondati	4,4		
	1,50					Argilla e limo argilloso nocciola e ocra con striature grigio chiaro, inclusi clasti calcarei mm cm subangolari e clasti arenacei molto alterati e friabili di colore ocra e bruno	4,3 4,2	1,2 1,2	
2	3,20		SH1	2,00		Argilla nocciola con laminazioni e puntature nerastre	4,3		
			SPT1	2,50 2,95 5/7/11 P.A.			4,2 >6 >6		
3	3,20		SPT2	4,00 4,45 5/6/8 P.A.		Limo argilloso sabbioso nocciola e ocra con clasti arenacei alterati e friabili di colore ocra e bruno, livellati centimetrici argillosi, presenza di locali clasti centimetrici-subarrotondati con patine nerastre di ossidazione	4,2 >6 >6	2,3	
			SPT3	6,00 6,45 7/7/8 P.A.			4,0		
4	8,30		SPT4	7,50 8,00 11/18/21 P.A.		Alternanze di limo argilloso e limo sabbioso nocciola e ocra, clasti arenacei friabili e ciottoli	3,7	1,2	
			SPT5	10,00 10,45 9/17/18 P.A.			2,9 >6		

scheda n°	123/02	data	11/06/2002	COMMESSA	
				RIF. CONTRATTO	
elaborazione	Dott. R. Sacchetti	revisione	0	inizio lavori	30 aprile 2002
verifica	Dott. L. Alberti			responsabile cantiere	Dott. Renato Sacchetti
				direzione lavori	Dott. Silvano Carmignani
				fine lavori	14 maggio 2002