




Comune di Castelvetere Sul Calore (Av)
 Stralcio Aereofotogrammetrico
 (Rapp. 1:5.000)

 Capannone in progetto

 Sondaggio geonostico

 Stendimento geosismico

Comune di Castelvete sul Calore (Av)

SONDAGGIO N° 1

data
15/10/2007

Lunghezza
mt 30,00

Scala	Litologia	Descrizione	Quota	Carotaggio R.Q.D.	S.P.T.	Campioni	Met.Perf.	Falda
		Térreno vegetale argilloso	0.00					
1			1.00					
2		Limo argilloso scuro	2.50					
3								
4		Argilla limosa giallastra alterata						
5								
6			6.00					
7								
8								
9								
10								
11		Argilla mamosa grigia						
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20			20.50					
21		Marna argillosa grigia con intercalati livelletti arenacei						
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30			30.00					
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								

Campitori: S-Pareti Sottile, O-Osterberg, H-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Comune di Castelvetere sul Calore (Av)

SONDAGGIO N° 2

data
15/10/2007

Lunghezza
mt 25,00

Scala	Litologia	Descrizione	Quota	Carotaggio R.Q.D.	S.P.T.	Campioni	Met.Perf.	Falda
		Terreno vegetale argilloso-limoso	0,00					
1		limo argilloso scuro	1,30					
2			2,00					
3		Argilla limosa giallastra alterata			14-16-18			
4			4,50		3.00 PA			
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11		Argilla marnosa grigia						
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21			20,50					
22		Marna argillosa grigia con inclusi elementi calcarei di piccole dimensioni						
23								
24								
25			25,00					
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								

Campioni: S-Parati Sottile, O-Osterberg, M-Mazler, R-Rimaneggiato, Re-Rimaneggiato da SPT
 Perforazioni: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Filca Continua
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Comune di Castelvetere sul Calore (Av)

SONDAGGIO N° 3

data
16/10/2007

Lunghezza
mt 30,00

Scala	Litologia	Descrizione	Quota	Carotaggio R.Q.D.	S.P.T.	Campioni	Met.Perf.	Falda
1		Terreno vegetale argilloso	0,00					
2		Limo argilloso scuro con inclusi piccoli elementi calcarei	0,80					
3		Argilla limosa giallastra	3,00					
4		Argilla limosa giallastra	5,50					
5		Argilla limosa giallastra						
6		Argilla limosa giallastra						
7		Argilla limosa giallastra						
8		Argilla limosa giallastra						
9		Argilla limosa giallastra						
10		Argilla limosa giallastra						
11		Argilla marnosa grigia						
12		Argilla marnosa grigia						
13		Argilla marnosa grigia						
14		Argilla marnosa grigia						
15		Argilla marnosa grigia						
16		Argilla marnosa grigia						
17		Argilla marnosa grigia						
18		Argilla marnosa grigia						
19		Argilla marnosa grigia						
20		Argilla marnosa grigia						
21		Argilla marnosa grigia						
22		Argilla marnosa grigia						
23		Argilla marnosa grigia	22,80					
24		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei						
25		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei						
26		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei						
27		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei						
28		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei						
29		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei						
30		Marna argillosa grigia con inclusi piccoli elementi arenacei	30,00					
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mader, R-Rimaneggiato, RS-Rimaneggiato da SPT
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, FC-Funza Chiusa

Comune di Castelvete sul Calore (Av)

SONDAGGIO N° 4

data
16/10/2007

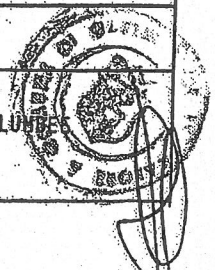
Lunghezza
mt 25,00

Scala	Litologia	Descrizione	Quota	Carotaggio R.Q.D.	S.P.T.	Campioni	Met.Perf.	Falda
		Terrano vegetale argilloso-limoso	0,00					
1		Limo argilloso sturp con elementi lapidei di piccole dimensioni	0,60					
2								
3			2,60					
4		Argilla giallastra a tratti limosa						
5			5,50					
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12		Argilla marrosa grigia con inglobati piccoli elementi calcarei						
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21			21,30					
22		Marina argillosa grigia con inclusi elementi calcarei di piccole dimensioni						
23								
24								
25			25,00					
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazler, R-Rimaneggiato, R-Rimaneggiato da SPT
 Perforazione: CS-Carotiera Semplice, CD-Carotiera Doppio, EC-Elica Continua
 Prove SPT: RA-Purita Aperta, PC-Purita Chiusa

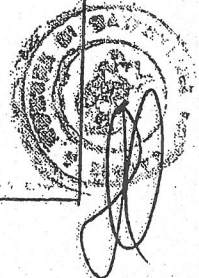
QUOTA BOCCAFORO n° 550.50

PROFOND dal P.C.	POTENZA strati	SIMBOLO	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0.00			
1.00	1.00		TERRENO AGRARIO
3.00	2.00		ARGILLA MARNOSA GIALLASTRA
6.20	3.20		ARENARIA GRIGIA CON FRATTURE SALDATE DA CALCITE SECON- DARIA
13.10	6.90		CALCARE MARNOSO GRIGIO
18.80	5.70		ARGILLA MARNOSA GRIGIO-PLUMBEA A STRUTTURA LAMINARE CAOTICA
20.20	1.40		ARGILLA TALORA MARNOSA GRIGIO-VERDE
21.80	1.60		CALCARE NOCCIOLA CON INTERCALAZIONI DI MARNE ARGILLOSE
22.70	0.90		ARGILLE GRIGIO-VERDI CON CALCARE MARNOSO
25.00	2.30		MARNE ARGILLOSE ED ARGILLE MARNOSE GRIGIO-PLUMBEA



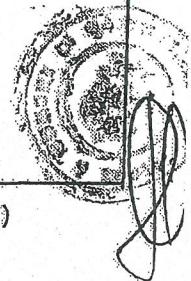
QUOTA BOCCAFORO m 550.50

PROFOND dal P.C. m	POTENZA strati m	STIBOLO	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0.00			
0.30	0.30		TERRENO AGRARIO
1.30	1.00		ARGILLA LIMOSA GIALLA
6.20	4.90		CALCARE MARNOSO AVANA CON LIVELLI ARGILLOSI (MAX 0.50 CM)
25.00	18.80		ARGILLE VARICOLORI



QUOTA BOCCAFFORO ■ 560.58

PROFOND dal P.C	POTENZA strati	SIMBOLO	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0.00			
0.60	0.60		TERRENO AGRARIO
6.60	6.00		ARGILLA LIMOSA GIALLA ALTERATA CON CIOTTOLI CALÇAREI
25.10	18.50		ARGILLA MARNOSA E MARNA ARGILLOSA CON INTERCALAZIONI ARENACEE



(SEGUE)

STANDARD PENETRATION TEST

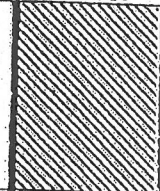
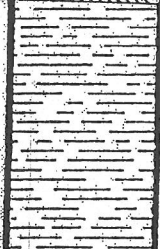
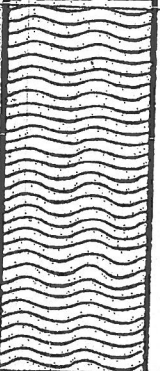
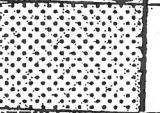
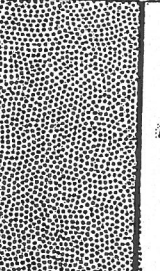

SONDAGGIO 29

PROVA	QUOTA		NUMERO COLPI		
	da m	a m	primo tratto	secondo tratto	terzo tratto
1	3.00	3.15	19		
	3.15	3.30		15	
	3.30	3.45			17
2	6.00	6.15	15		
	6.15	6.30		17	
	6.30	6.45			19
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					




SCARPA APERTA CON CAMPIONE

SONDAGGIO 30

QUOTA BOCCAFORO m 559.50

PROFOND. DAL P.C. ■	POTENZA STRATI ■	SIMBOLO	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0.00			
2.50	2.50		LIMO ARGILLOSO BRUNO
6.00	3.50		ARGILLA LIMOSA GIALLO-MARRONE CON INCLUSIONI CALCAREO-MARNOSE
11.00	5.00		ARGILLA SCAGLIOSA VERDASTRA
12.50	1.50		SABBIA GRIGIA
16.30	3.80		ARENARIA GRIGIA
	10.00		ARGILLA MARNOSA CON INTERCALAZIONI CALCAREO-MARNOSE

SONDAGGIO 30
(SEGUITO)

PROFOND. DAL P.C.	POTENZA STRATI	SIMBOLO	DESCRIZIONE LITOLOGICA
26.30			
27.60	1.30		MARNA STATIFICATA
40.00	12.40		ARGILLA MARNOSA E MARNA CON INCLUSIONI ARGILLOSCISTOSE E LAPIDEE

INDAGINE SISMICA TIPO: MASW

Prova: 01

OGGETTO : Permesso di costruire per la realizzazione di un capannone industriale con annessa zona uffici e tettoia metallica esterna nella zona P.I.P.

LOCALITA' : Contrada Pauzone

COMUNE : Castelvete Sul Calore (Av)

COMMITTENTE : Ditta Enzo Corvigno

Data : **4 FEB. 2019**



Sperimentatore

Dott. Geol. Sabino AQUINO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sabino Aquino', written over the printed name.