

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV	Sondaggio: SME_10
Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia	Data: 28/11/2019 - 06/12/2019
Coordinate: 41°07'31.20859"N - 15°00'34.87509"E	Quota: 259.5875 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio continuo	

SCALA 1 :135

STRATIGRAFIA - SME 10

Pagina 3/4

Ø mm	R v	A r s	Pz	Incl.	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test			prove in foro	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE	Cass.
											m	S.P.T.	N					
					55												Alternanza di argille siltose marnose, molto consistenti, silt argillosi di colore grigio scuro e livelli di max 1,00 m di arenaria a cemento calcareo (reazione all'HCL), di colore grigio chiaro, che si presentano a diverse altezze. Le carote si sfaldano secondo piani orizzontali.	11
					56													
					57													
					58													
					59													
					60													
					61													
					62													
					63													13
					64													
					65													
					66													
					67													
					68													14
					69													
					70													
					71													
					72													
					73													15
					74													
					75													
					76													
					77													
					78													16
					79													
101					80											80,0		

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV	Sondaggio: SME_10
Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia	Data: 28/11/2019 - 06/12/2019
Coordinate: 41°07'31.20859"N - 15°00'34.87509"E	Quota: 259.5875 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio continuo	

SCALA 1:135

STRATIGRAFIA - SME 10

Pagina 4/4

Utilizzata sonda perforatrice tipo EGT VD 700.
Eseguito rilievo masse metalliche in superficie.
Eseguito rilievo del gas in foro.
Utilizzato carotiere doppio da 17,50m a 80,0m
Utilizzata corona diamantata da 17,50m a 80,0m
Prelevati n. 5 campioni indisturbati.
Prelevati n. 7 campioni rimaneggiati.
Eseguite n. 8 prove S.P.T..
Eseguita n. 2 prova Lugeon.
Eseguita n. 1 prova Dilatometrica.
Eseguita n. 1 prova Pressiometrica.
Installato tubo inclinometrico fino a 40,0m da p.c.
Installato chiusino con lucchetto.
*Ind: Campionatore triplo.
Normativa: A.G.I. 1977



Sondaggio SME_10



Sondaggio SME_10





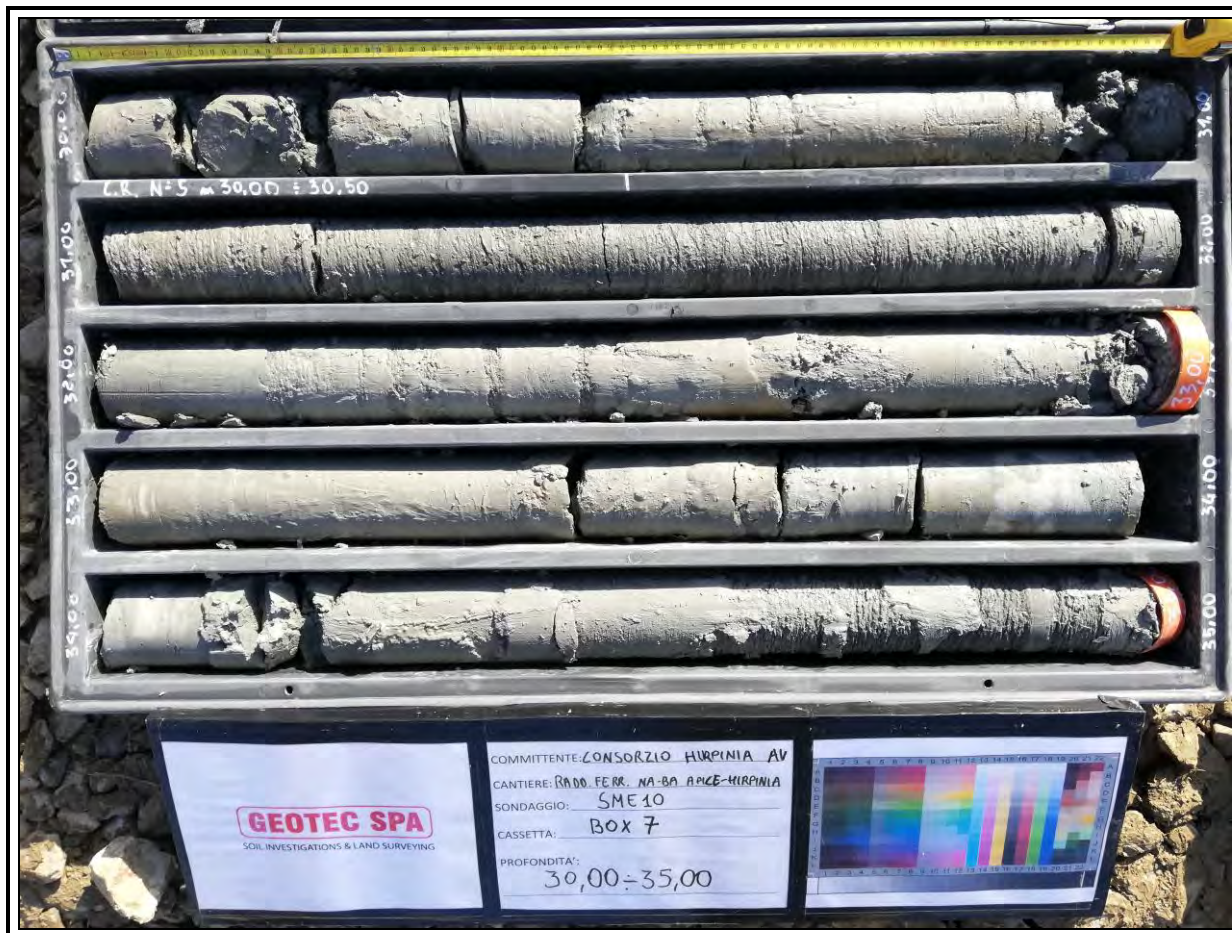
Sondaggio SME_10





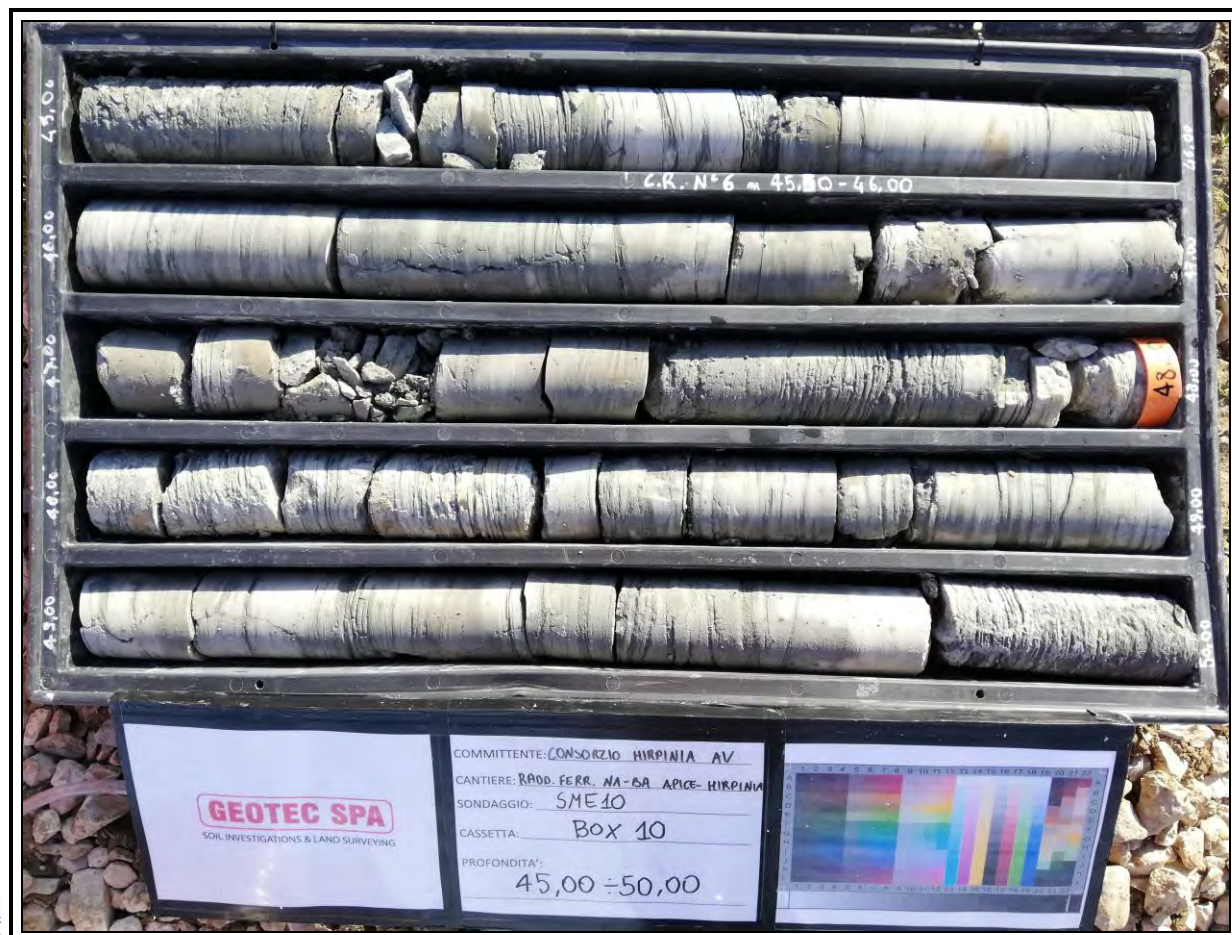
Sondaggio SME_10





Sondaggio SME_10





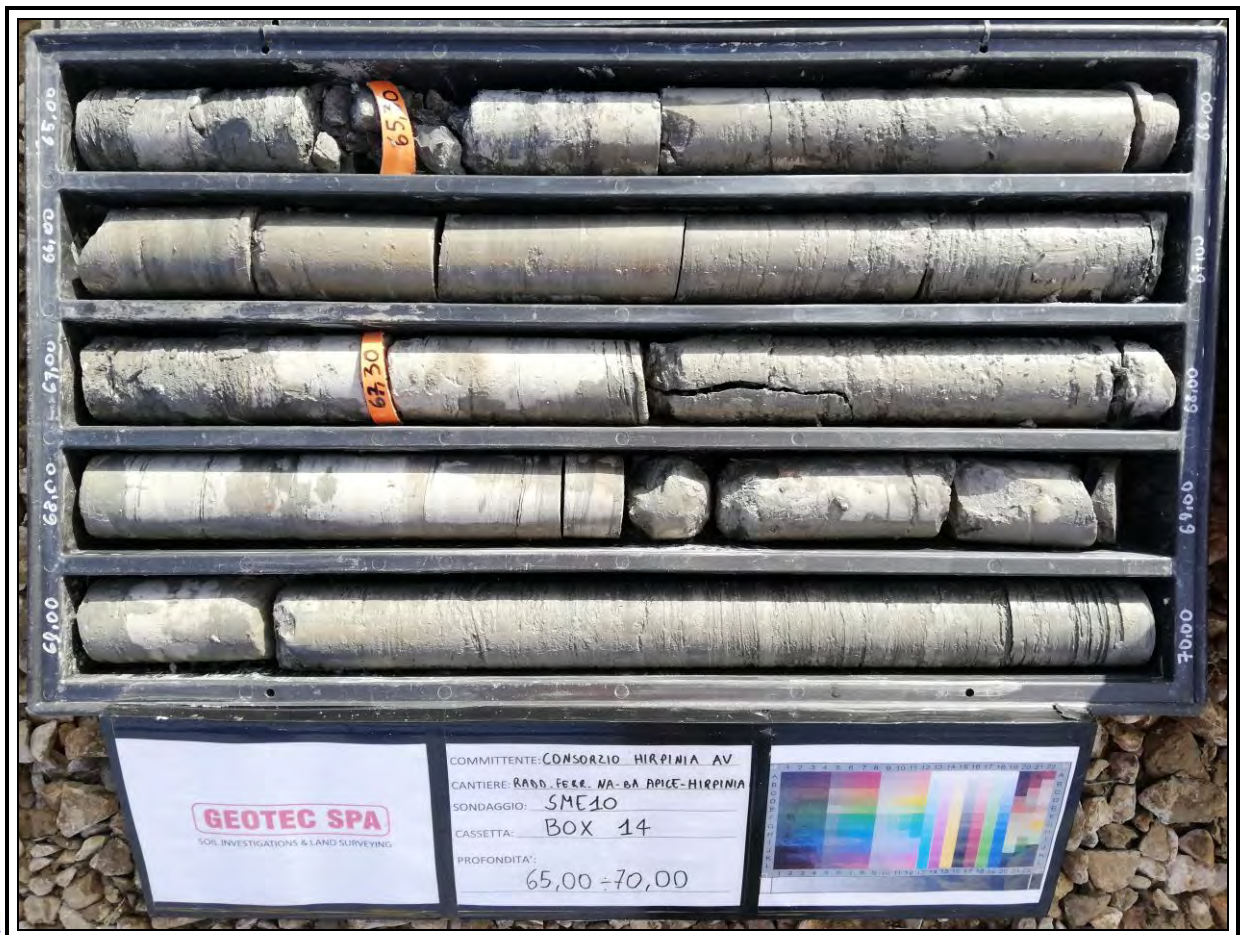
Sondaggio SME_10





Sondaggio SME_10





Sondaggio SME_10

Dpt. ANTONELLO ALBO
ORDINE GEOLOGI REGIONE
SARDEGNA
N.138
P. 00910
S. PIAZZA
S. ANTONIO
S. ANTONIO
S. ANTONIO
S. ANTONIO



Sondaggio SME_10





Sondaggio SME_10



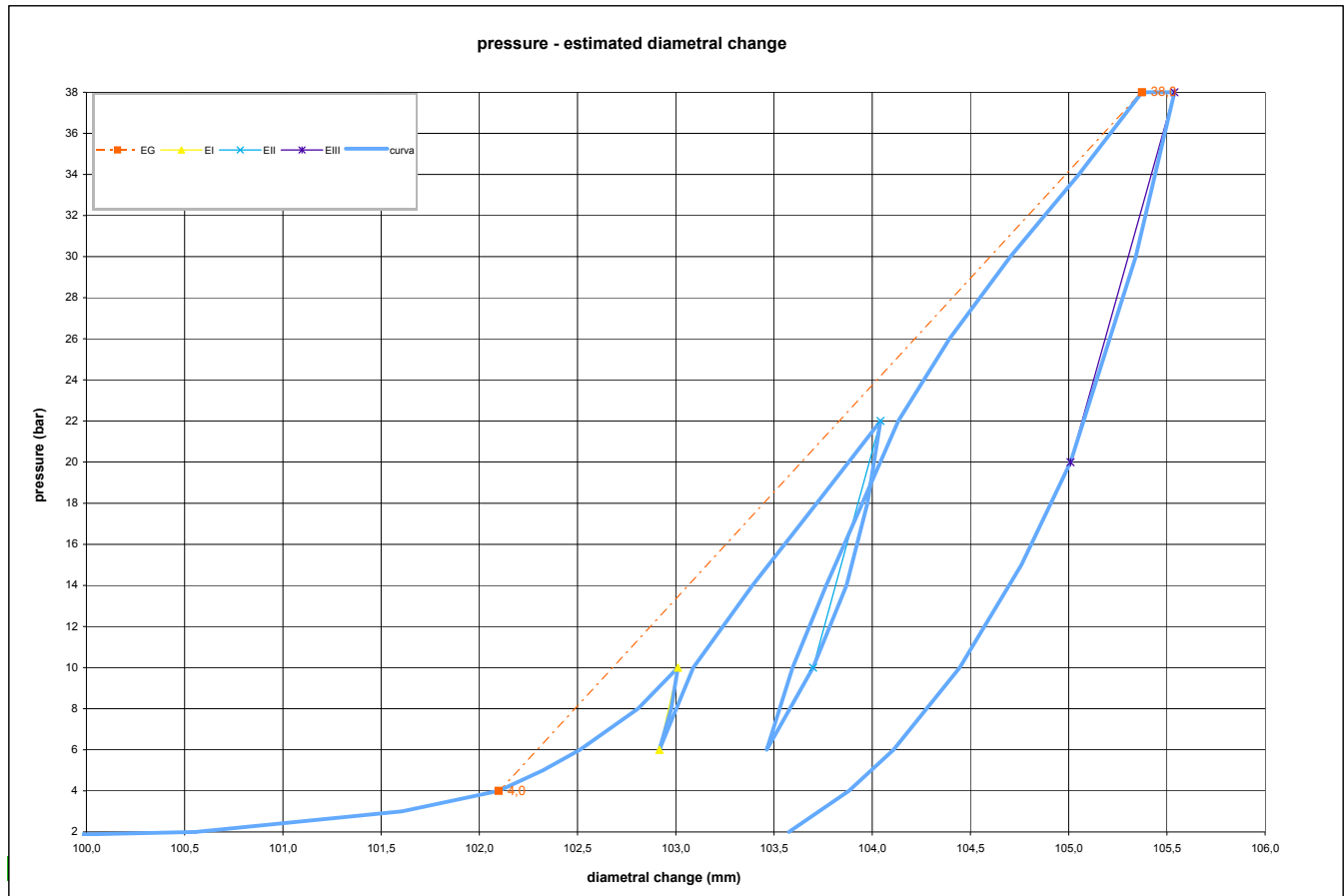
A.T.I. tra SONDEDILE SRL - Teramo (mandataria)	borehole	S_ME_10	probe depth m	18,5	code	1	mod DVT REV 2 MARZO 2018
	Client:	CONSORZIO HIRPINIA		job	1925-28	v. accept.	1925-28SIT
GEOSERVING SRL - San Vittore del Lazio (mandante)	Project	RADDOPPIO FERR.RIO NA-BA - TRATTA APICE - HIRPINIA			report	1925-28SIT	DRT
GEOTEC SPA - Campobasso (mandante)	coordinates			EAST			
TRIVELSONDAGGI SRL - Crispano (mandante)	site	MELITO IRPINO		NORTH	date	29.11.19	pag 1/3

DILATOMETRIC ROCK TEST WITH VOLUME CHANGE MEASUREMENTS - ISRM 1987

Borehole		LITHOTYPE		PRESSURE									
S_ME_10				STEP	P	Pcorr	Vol	ε c	1/V	diameter	Dil. Diam	Modulo	
test	depth m	direction - displacement		bar	Kpa	cmc	%	1000/cmc	(mm)	(mm)	MPa		
1	18,50			0	0,0	0	0,0	-6,173	0,000	95,795	0,000	0,0	
slope (degree)	core barrell			1	1,0	283	-0,7	-1441,467	95,786	-0,010	-3491,7		
90	DOPPIO 101 MM			2	2,0	336	348,6	-1,511	2,869	100,555	4,760	1,4	
Device: CSM Type GEODV01 95 mm				3	3,0	423	427,9	-0,481	2,337	101,607	5,812	10,5	
Orientation capteur	Standard method:			4	4,0	516	465,2	0,000	2,149	102,098	6,303	24,2	
C1=	ISRM 1987			5	5,0	612	482,5	0,222	2,072	102,325	6,530	53,9	
Probe diam 95 MM	Borehole diam			6	6,0	708	496,8	0,406	2,013	102,512	6,717	65,7	
101 MM				7	8,0	901	519,5	0,695	1,925	102,808	7,012	83,9	
Meteo	Temperatu re			8	10,0	1095	535,1	0,894	1,869	103,011	7,216	122,7	
				9	9,0	998	533,8	0,877	1,874	102,994	7,199	741,0	
lithotype	ARGILLA MARNOSA			10	8,0	900	532,5	0,861	1,878	102,977	7,182	740,8	
water table	17,5	POCKET PENETRO METER		11	7,0	802	530,1	0,831	1,886	102,947	7,152	418,8	
Creep test P (Bars) =				12	6,0	704	527,8	0,802	1,895	102,917	7,122	418,6	
Temps min	PBAR	MM		13	7,0	802	531,1	0,844	1,883	102,960	7,165	291,6	
0	38,0	105,373		14	8,0	899	534,5	0,886	1,871	103,003	7,208	291,9	
1	38,0	105,411		15	9,0	997	537,8	0,928	1,860	103,046	7,251	292,1	
2	38,0	105,436		16	10,0	1095	541,1	0,971	1,848	103,089	7,294	292,4	
3	38,0	105,462		17	14,0	1484	564,3	1,266	1,772	103,391	7,595	166,5	
4	38,0	105,500		18	18,0	1872	589,5	1,586	1,696	103,717	7,922	154,1	
5	38,0	105,538		19	22,0	2261	614,7	1,905	1,627	104,043	8,247	155,1	
PROBE SCHEME				20	18,0	1870	609,5	1,839	1,641	103,975	8,180	755,6	
				21	14,0	1479	601,3	1,735	1,663	103,869	8,074	478,7	
rod adaptor				22	10,0	1089	588,1	1,567	1,700	103,698	7,903	296,4	
electronic device				23	6,0	699	569,8	1,336	1,755	103,463	7,667	213,9	
double action piston				24	10,0	1090	580,1	1,466	1,724	103,595	7,800	381,9	
expandable cylinder				25	14,0	1480	593,3	1,634	1,686	103,766	7,971	295,8	
				26	18,0	1870	607,5	1,813	1,646	103,950	8,154	275,9	
				27	22,0	2260	621,7	1,993	1,608	104,133	8,337	276,9	
				28	26,0	2650	642,0	2,248	1,558	104,393	8,597	195,2	
				29	30,0	3039	666,2	2,552	1,501	104,703	8,908	163,6	
				30	34,0	3427	693,4	2,893	1,442	105,051	9,256	146,4	
				31	38,0	3816	718,6	3,207	1,392	105,373	9,577	159,1	
				32	38,0	3815	721,6	3,245	1,386	105,411	9,616	-1,3	
				33	38,0	3815	723,6	3,270	1,382	105,436	9,641	-1,3	
				34	38,0	3815	725,6	3,295	1,378	105,462	9,666	-1,4	
				35	38,0	3814	728,6	3,332	1,372	105,500	9,705	-1,4	
				36	38,0	3814	731,6	3,369	1,367	105,538	9,743	-1,4	
				37	30,0	3032	716,2	3,177	1,396	105,342	9,546	524,8	
				38	20,0	2055	690,1	2,852	1,449	105,009	9,214	386,6	
				39	15,0	1568	670,6	2,607	1,491	104,760	8,964	256,0	
				40	10,0	1081	646,1	2,299	1,548	104,445	8,650	202,5	
				41	6,0	692	619,8	1,969	1,613	104,108	8,313	150,3	
				42	4,0	499	602,2	1,747	1,661	103,881	8,086	110,9	
				43	2,0	306	578,6	1,448	1,728	103,576	7,781	82,0	
PROBE CALIBRATION				i valori diametrali sono calcolati come valore medio della sonda cilindrica in espansione									
probe				FIELD LIMITS									
membrane				P									
measure cell height (cm)				P corr									
VO cell volume at rest (cmc)				V corr									
lenght cable (mt)				creep									
Volume initial Vi (cmc)				1000/V									
diam calibration tube (cm)				diameter									
tube calibration volume cmc				Dil. Diam									
Calibration in air				loop									
coeff m				min									
				max									
Confined calibration				min									
first load				max									
unload				min									

A.T.I. tra SONDEDILE SRL - Teramo (mandataria) GEOSERVING SRL - San Vittore del Lazio (mandante) GEOTEC SPA - Campobasso (mandante) TRIVELSONDAGGI SRL - Crispano (mandante)	DILATOMETRIC ROCK TEST DRT			mod DVT REV 2 MARZO 2018		
	borehole	S_ME_10	probe depth m	18,5	code	1
	Client:	CONSORZIO HIRPINIA		job	1925-28	v. accept. 1925-28SIT
	Project	RADDOPPIO FERR.RIO NA-BA - TRATTA APICE - HIRPINIA			report	1925-28S DRT
	site	MELITO IRPINO	coordinates	EAST	date	29.11.19 pag 2/3

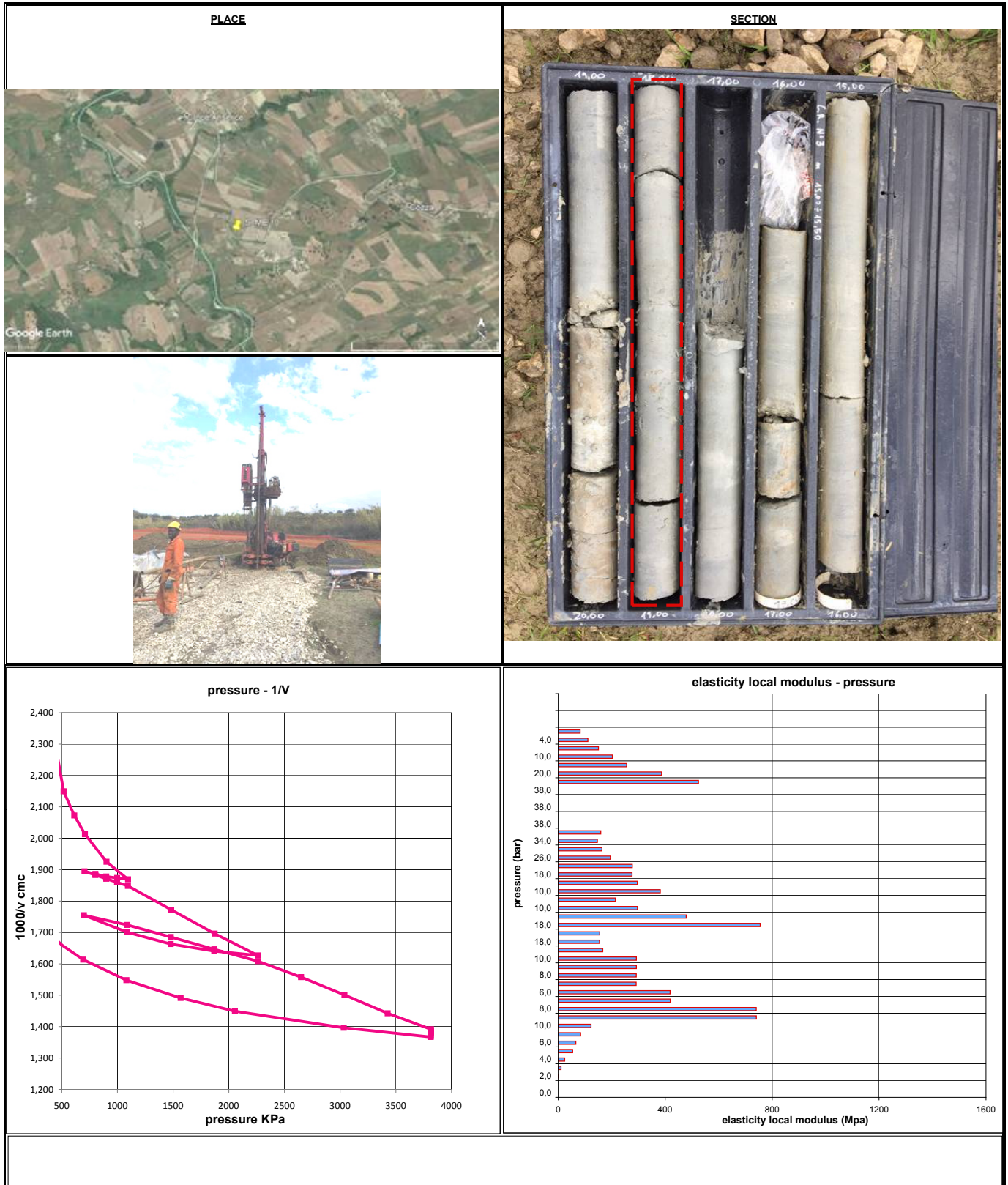
DILATOMETRIC ROCK TEST WITH VOLUME CHANGE MEASUREMENTS - ISRM 1987



DATA PROCESSING		SENSOR 1			SENSOR 2		SENSOR 3		SENSOR AVE	
Legend: H = test depth W = water table depth v = Poisson ratio vo = cell initial volume do = cell initial diameter Φ = borehole wall diameter Po = start pressure Pmax = max loop pressure (MPa) Pmin = min loop pressure (MPa) dmax = max displacement at P max dmin = min displacement at P min σv = vertical total stress estimated ε c = dR / Ro ELASTICITY MODULUS Ei $Ei = (1 + v) \Phi P_{max} - P_{min}$ $Ey = (EII + EIII) / 2$ $Ey = EIII$ DEFORMATION MODULUS Ti $Ti = (1 + v) \Phi Pi - Pi - 1$ $Xi - Xi - 1$		ELASTICITY MODULUS Ei								
		loop	Pmax	Pmin	E1 (Mpa)	E2 (Mpa)	E3 (Mpa)	Eav (Mpa)		
		symbol	datum	1	10,00	6,00			531	
		γsoil	2,4	2	22,00	10,00			435	
		W (ml)	18,5	3	38,00	20,00			425	
		v	0,25	4						
		vo (cmc)	3423	5						
		do (mm)	95,80	DEFORMATION MODULUS Ti						
		σv (KPa)	444	loop	Pmax	Pmin	T1 (Mpa)	T2 (Mpa)	T3 (Mpa)	Tm (Mpa)
				1	10,00	4,00				81
		2	22,00	10,00				144		
		3						133		
		4								
		5								
		GLOBAL DEFORMATION MODULUS EG								
		Pmax	Pmin	EG1 (Mpa)	EG2 (Mpa)	EG3 (Mpa)	EGm (Mpa)			
		38,00	4,00				129			
		DIAMETER		F		F		F		
		beginning diameter (mm)						102,098		
		final diameter (mm)						104,043		
		range mm						1,945		
		DM loop minimum displacement			DILATOMETRIC AND GEOTECHNICAL ESTIMATED PARAMETERS					
	Pbar	C1	C2	C3	Cm	Po initial pressure (KPa)	516	EGm (Mpa)	129	
	bar	0	120	240	0	Pf creep pressure (KPa)	3816	E3 (MPa)	425	
	10,0	10,997	10,997	10,997	7,216	PL limit pres. (KPa) Cassan >	6269	E/P'L	21,58	
						PL' net limit pres (KPa) >	5958	EG/Ey	0,30	
						Ko lateral coeff at rest (KPa)	0,70	cu coesion (KPa) johnson >	652	
						Pho lateral pressure (KPa)	311	φ friction angle (°) >		

A.T.I. tra SONDEDILE SRL - Teramo (mandataria) GEOSERVING SRL - San Vittore del Lazio (mandante) GEOTEC SPA - Campobasso (mandante) TRIVELSONDAGGI SRL - Crispano (mandante)	DILATOMETRIC ROCK TEST DRT			mod DVT REV 2 MARZO 2018			
	borehole	S_ME_10	probe depth m	18,5	code	1	
	Client:	CONSORZIO HIRPINIA		job	1925-28	v. accept.	1925-28SIT
	Project	RADDOPPIO FERR.RIO NA-BA - TRATTA APICE - HIRPINIA			report	1925-28SI	DRT
	site	MELITO IRPINO	coordinates	EAST	date	29.11.19	pag

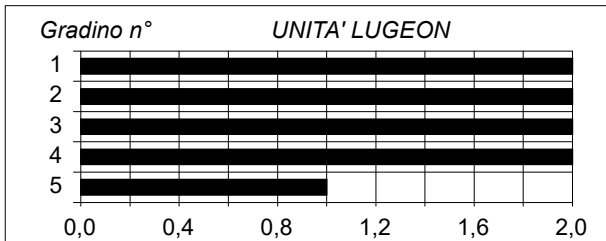
DILATOMETRIC ROCK TEST WITH VOLUME CHANGE MEASUREMENTS - ISRM 1987



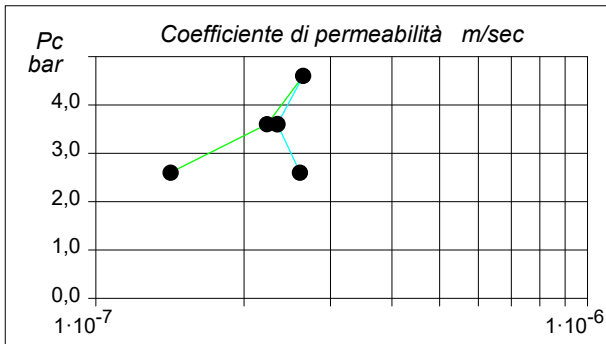
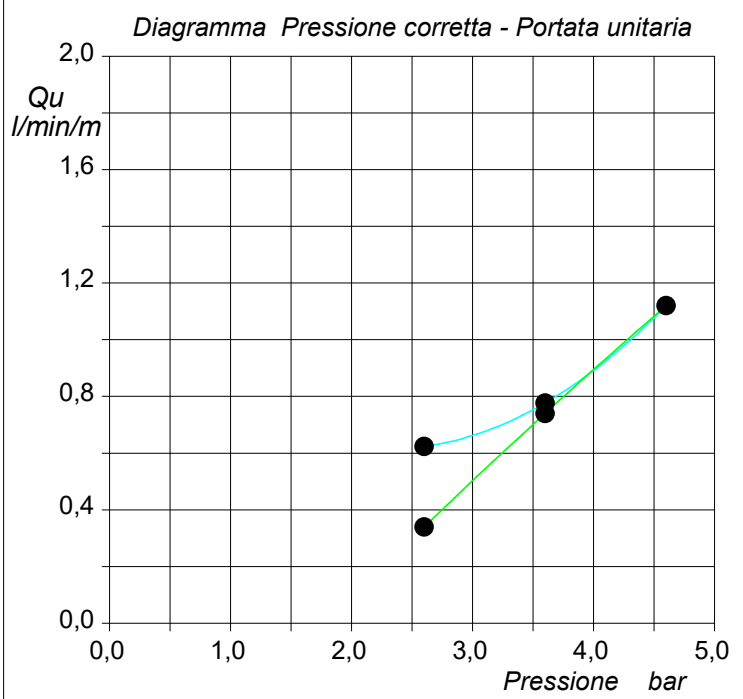
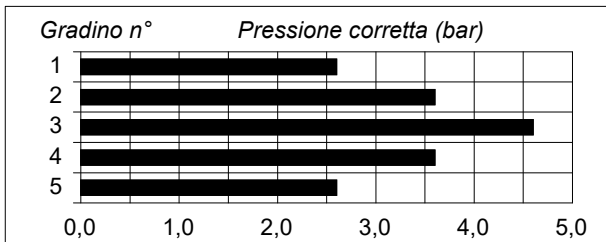
Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV	
Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia	Prova: 1
Località:	Data: 29/11/2019
Sondaggio: SME_10	Orario prova:

Caratteristiche generali		Assorbimento (litri)					
		min	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
Sezione di misura: profondità da m	14,00	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sezione di misura: profondità a m	17,00	2	3,2	5,4	7,9	3,8	2,2
Diametro del foro (mm):	101	4	7,6	8,8	13,3	8,6	3,7
Altezza immissione acqua dal p.c. (m):	0,50	6	11,2	13,7	19,3	12,9	5,8
Profondità della falda dal p.c. (m):	16,00	8	15,4	18,9	26,7	18,1	7,9
Inclinazione del sondaggio (°):	0,0	10	18,7	23,3	33,6	22,2	10,2
Packer tipo:		12					
Coefficiente di forma:	4,61	14					
UNITA' LUGEON (valore rappresentativo):	1,31	16					
Regime di Flusso:	Riempimento	18					
		20					

Legenda	Pressione (bar):	1,00	2,00	3,00	2,00	1,00
Gradino n° 1 ●	Pressione corretta (bar):	2,60	3,60	4,60	3,60	2,60
Gradino n° 2 ●	Assorbimento (litri):	18,7	23,3	33,6	22,2	10,2
Gradino n° 3 ●	Portata (litri/minuto):	1,87	2,33	3,36	2,22	1,02
Gradino n° 4 ●	Portata unitaria (litri/minuto/metro):	0,623	0,777	1,120	0,740	0,340
Gradino n° 5 ●	UNITA' LUGEON	2,40	2,16	2,43	2,06	1,31
	Coefficiente di permeabilità (m/sec):	2,6E-7	2,3E-7	2,6E-7	2,2E-7	1,4E-7



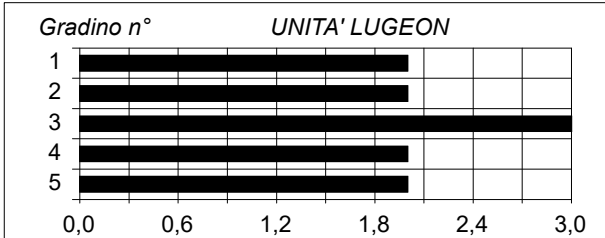
In blu il ciclo di carico.
In verde il ciclo di scarico.



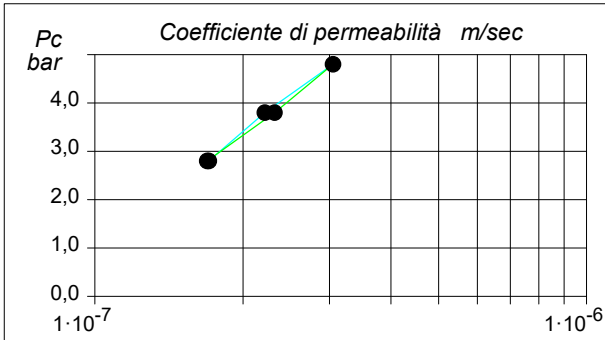
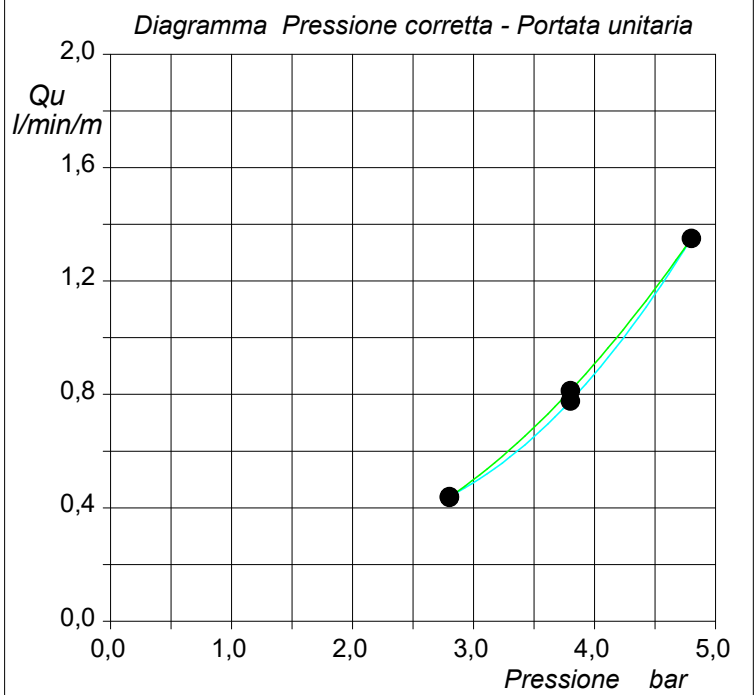
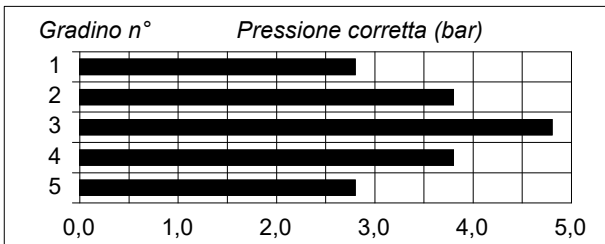
Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV	
Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia	Prova: 2
Località:	Data: 29/11/2019
Sondaggio: SME_10	Orario prova:

Caratteristiche generali		Assorbimento (litri)					
		min	1,0	2,0	3,0	2,0	1,0
Sezione di misura: profondità da m	22,00	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sezione di misura: profondità a m	25,00	2	2,2	4,7	8,2	5,7	3,2
Diametro del foro (mm):	101	4	5,5	8,6	-84,3	11,3	5,5
Altezza immissione acqua dal p.c. (m):	0,50	6	8,3	14,1	24,3	15,5	8,7
Profondità della falda dal p.c. (m):	17,50	8	10,1	18,4	32,1	20,1	10,8
Inclinazione del sondaggio (°):	0,0	10	13,2	23,3	40,5	24,4	13,1
Packer tipo:		12					
Coefficiente di forma:	4,61	14					
UNITA' LUGEON (valore rappresentativo):	1,83	16					
Regime di Flusso:	Dilatazione	18					
		20					

Legenda	Pressione (bar):	1,00	2,00	3,00	2,00	1,00
Gradino n° 1 ●	Pressione corretta (bar):	2,80	3,80	4,80	3,80	2,80
Gradino n° 2 ●	Assorbimento (litri):	13,2	23,3	40,5	24,4	13,1
Gradino n° 3 ●	Portata (litri/minuto):	1,32	2,33	4,05	2,44	1,31
Gradino n° 4 ●	Portata unitaria (litri/minuto/metro):	0,440	0,777	1,350	0,813	0,437
Gradino n° 5 ●	UNITA' LUGEON	1,57	2,04	2,81	2,14	1,56
	Coefficiente di permeabilità (m/sec):	1,7E-7	2,2E-7	3,0E-7	2,3E-7	1,7E-7



In blu il ciclo di carico.
In verde il ciclo di scarico.



SONDAGGIO SME10

MISURA INCLINAZIONE ED AZIMUTH

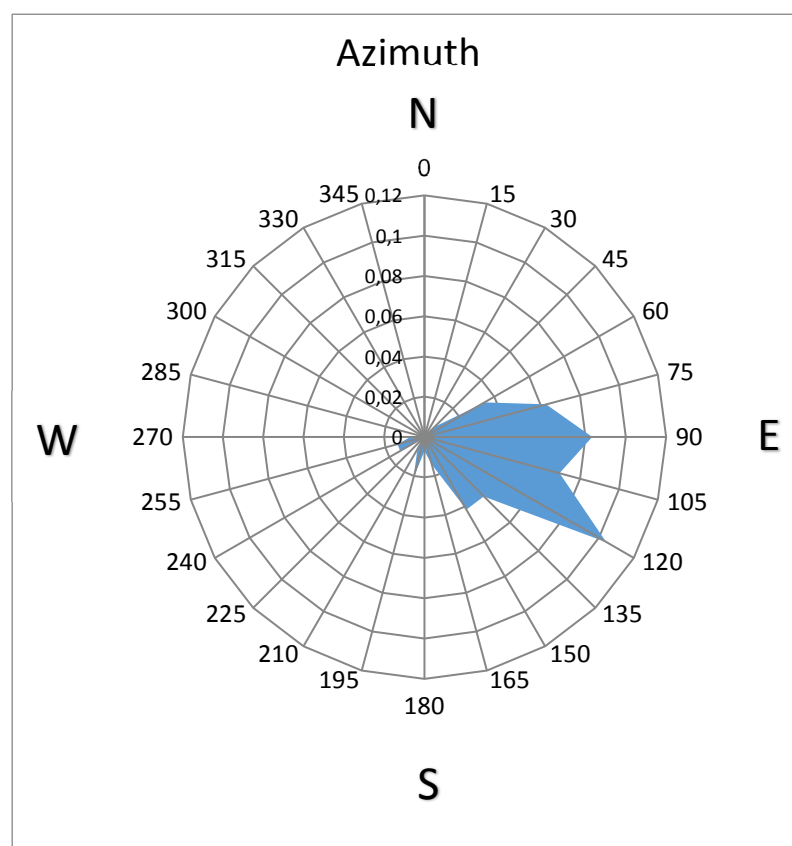
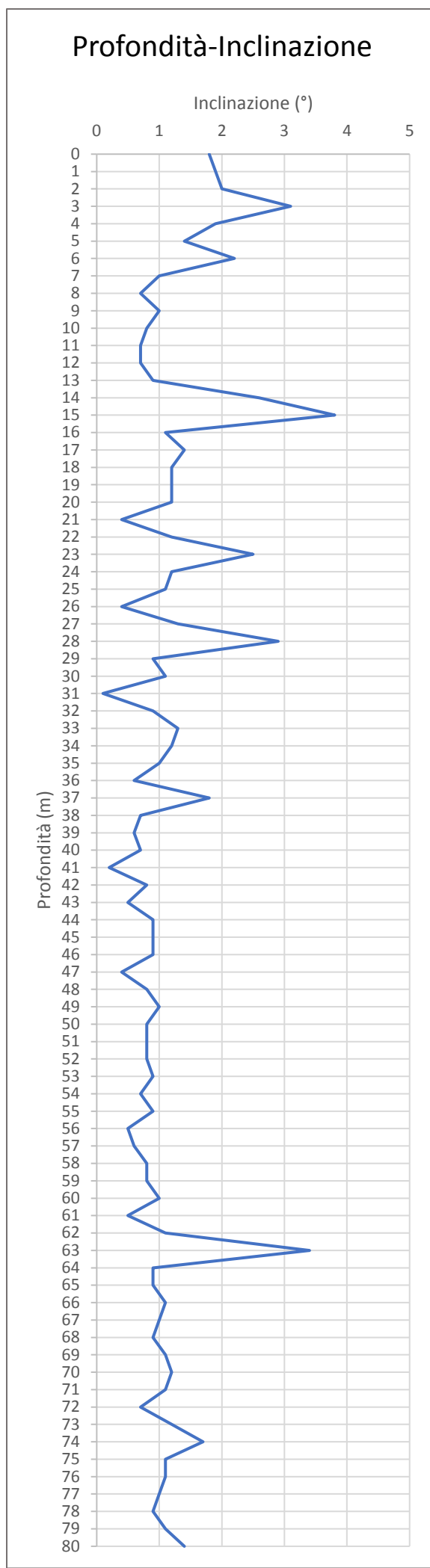


Cantiere: Melito Irpino (AV)
 Operatore: Annibale Roberto
 Modalità: Libera

Data: 05/12/2019
 Tipo Sonda: InclisDH
 Passo: 1 m

Prof: 80 m

Prof.	Inclin.	Azimuth
1	1,8	94,2
2	2	325,8
3	3,1	234,4
4	1,9	176,9
5	1,4	193,2
6	2,2	125,1
7	1	142,7
8	0,7	11,1
9	1	157,6
10	0,8	356,2
11	0,7	155,7
12	0,7	250,3
13	0,9	46,2
14	2,6	240,4
15	3,8	191,2
16	1,1	196,3
17	1,4	78,6
18	1,2	67,2
19	1,2	67,5
20	1,2	41
21	0,4	236,9
22	1,2	52,7
23	2,5	85
24	1,2	74,2
25	1,1	66,2
26	0,4	49,8
27	1,3	63
28	2,9	58,4
29	0,9	74,3
30	1,1	61,3
31	0,1	83,2
32	0,9	78,6
33	1,3	78,2
34	1,2	187,3
35	1	79,7
36	0,6	45,4
37	1,8	352,5
38	0,7	76,2
39	0,6	80,5
40	0,7	85,2
41	0,2	65,2
42	0,8	102,1
43	0,5	67,4
44	0,9	94,6
45	0,9	85,4
46	0,9	100,5
47	0,4	97,3
48	0,8	92,7
49	1	76,4
50	0,8	101,8
51	0,8	105,1
52	0,8	101,1
53	0,9	143,5
54	0,7	107,4
55	0,9	103,6
56	0,5	139,1
57	0,6	112,3
58	0,8	110,9
59	0,8	108
60	1	105,3
61	0,5	81
62	1,1	103,8
63	3,4	259,1
64	0,9	107,6
65	0,9	107,7
66	1,1	136,6
67	1	112,5
68	0,9	143,1
69	1,1	114,4
70	1,2	117,9
71	1,1	117,2
72	0,7	139,1
73	1,2	116,2
74	1,7	108,1
75	1,1	126,5
76	1,1	125,5
77	1	134,7
78	0,9	130
79	1,1	129,1
80	1,4	114,1



A.T.I. tra SONDEDILE SRL - Teramo (mandataria) GEOSERVING SRL - San Vittore del Lazio (mandante) GEOTEC SPA - Campobasso (mandante) TRIVELSONDAGGI SRL - Crispano (mandante)	PRESSUREMETER TEST					mod MPT rev 2.0
	BOREHOLE	SME_10	DEPTH m	7,0	TEST CODE MPT	1
	CLIENT	CONSORZIO HIRPINIA			TYPE	SIT
	PROJECT	RADDOPPIO FERR.RIO NA-BA - TRATTA APICE - HIRP		REPORT	1925-28	SIT MPT
	OBJECT					
	COORDINATES					
	SITE	MELITO IRPINO	DATE	28.11.19	PAGE	1/3

weather _____ test depth 7,00 m

hydrostatic level (m) > _____ us 70 KPa display by surface (m) 1,00 PP _____ KPA

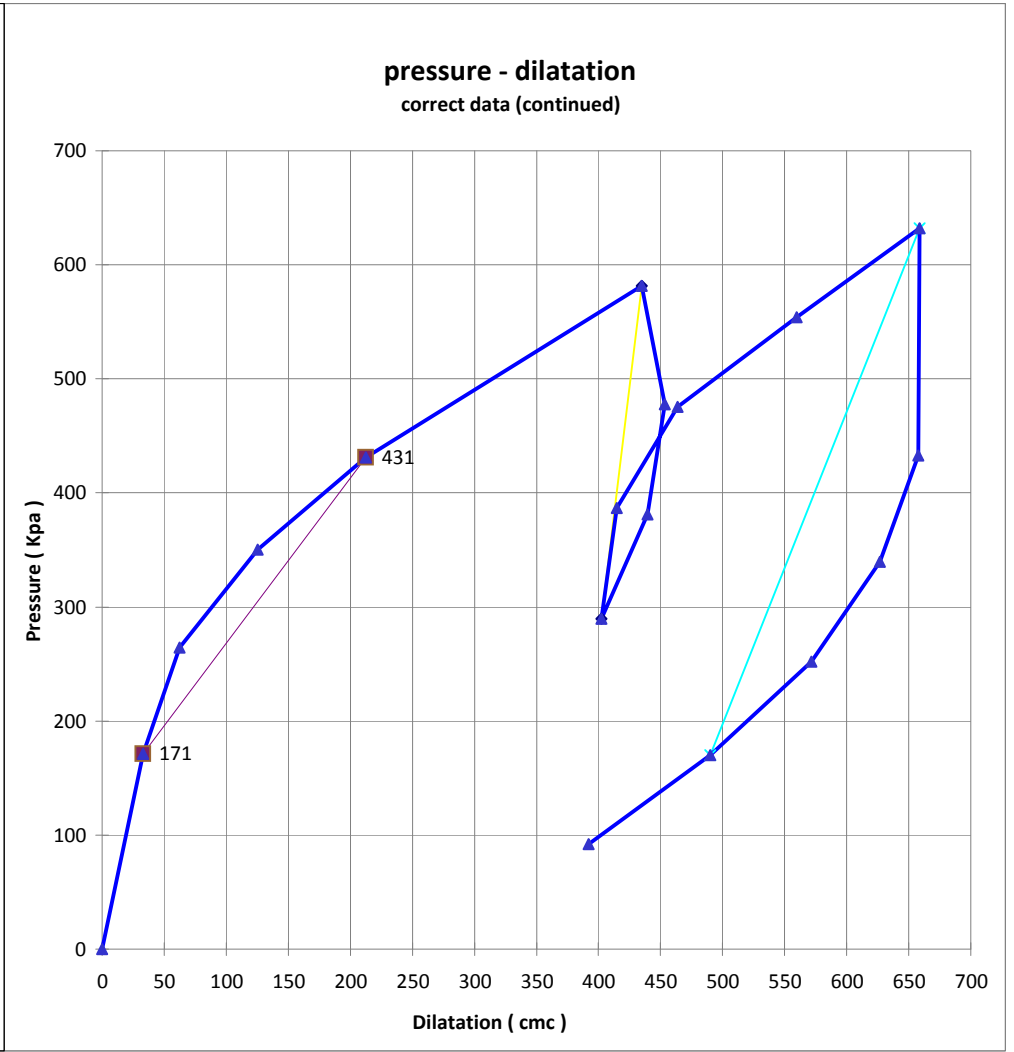
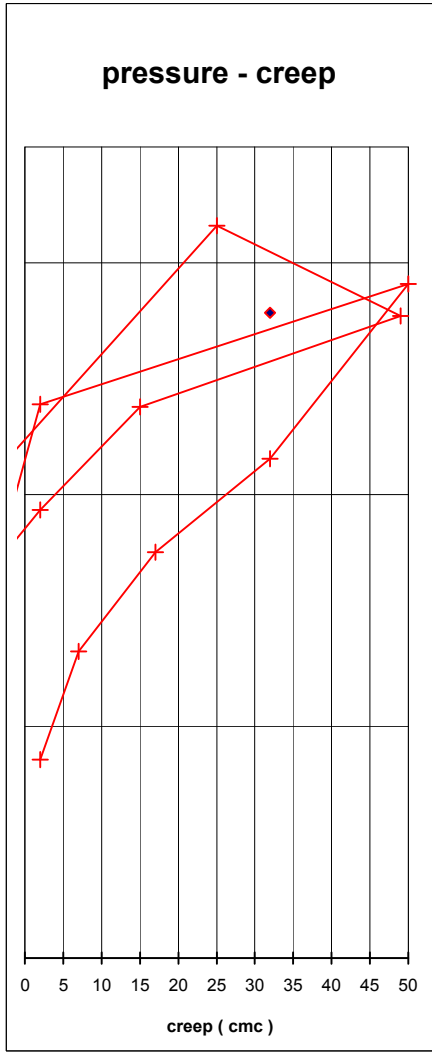
γ_n nat.grav assumed 1,90 t/mc Pressuremeter: APAGEO SEGELM

σ_v assumed 203 kPa test pocket carotaggio 66 mm probe: TF63

soil brief description LIMO ARGILLOSO AVANA pressuremeter modulus **Em** 7,6 MPa
assumed elasticity modulus **Ey** 11,3 MPa

geological unit _____ Em/P*L 11,31

test in according with ASTM D 4719 - 87 (1994) Pressuremeter Testing in Soils Assumed friction angle by Menard _____ °



GEOTEC S.p.A.
Via G. Barbalato, 20
Zona Industriale S. Giovanni in Casale
86100 CAMEROTA (BN) - ITALIA
P.IVA 00712630706

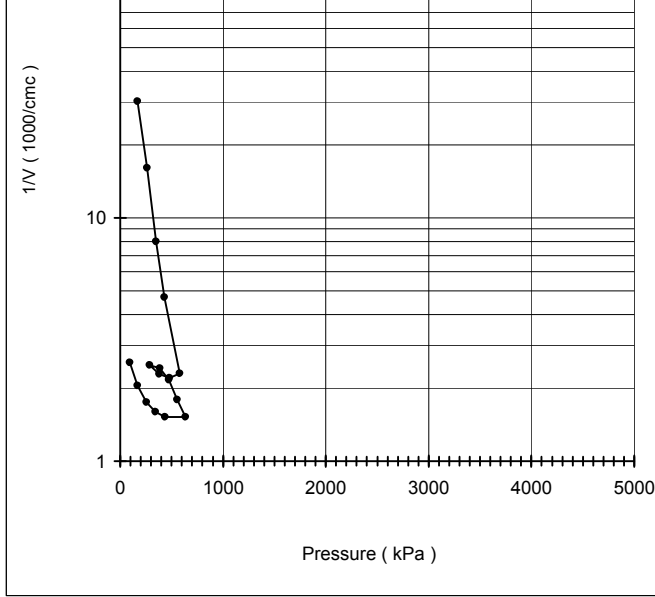
A.T.I. tra SONDEDILE SRL - Teramo (mandataria) GEOSERVING SRL - San Vittore del Lazio (mandante) GEOTEC SPA - Campobasso (mandante) TRIVELSONDAGGI SRL - Crispano (mandante)	PRESSUREMETER TEST					mod MPT rev 1.0	
	BOREHOLE	SME_10	DEPTH m	7,0	TEST CODE MPT	1	
	CLIENT	CONSORZIO HIRPINIA		JOB N.	0	TYPE	SIT
	PROJECT	RADDOPPIO FERR.RIO NA-BA - TRATTA APICE - HIRP		REPORT	0	SIT	MPT
	OBJECT	0					
	COORDINATES						
	SITE	MELITO IRPINO	DATE	28.11.19	PAGE	2/3	

DATA PROCESSING

PRESSUREMETER CURVE LIMITS				PHYSIC PROPERTIES			SYSTEM CORRECTIO	
	FIRST LOAD	LOOP 1	LOOP 2					
initial pressure P1 (kPa)	171	582	632	VP probe volume at rest	1842	cmc	inertia cover	
initial volume pressure V1 (kPa)	33	435	659	VL probe limit volume	1909	cmc	kPa/cmc	0,22
initial creep vol C1 (cmc)	2			V0 initial volume	33	cmc	sys. Dilatation	
final pressure P2 (kPa)	431	289	170	1/VL	0,52	10 ⁻³ cmc	cmc/Mpa	8,74
final volume V2 (kPa)	213	402	490	v poisson index	0,33			
fin creep (cmc)/ unload Eu (Mpa)	32	54,3	17,6	α sp reologic experimental coeff.	0,43			
				α reologic theoretic coefficient	0,67			

PRESSUREMETER PARAMETERS			DATA										
Ko lateral coeff at rest assumed	0,70												
Pho estim. Horiz pres at rest	163	kPa											
P0 measured initial pressure	171	kPa											
Em pressuremeter modulus	7,6	MPa											
Ey min elasticity mod. measured in unload	17,6	MPa											
Ey elasticity mod. assumed by C. reologic	11,3	MPa											
Pc creep pressure	557	kPa											
P*c net creep pressure	394	kPa											
PL limit pressure by Cassan	833	kPa											
PL limit pressure by Van Vambecke	869	kPa											
PL assumed limit pressure	833	kPa											
P*L assumed net limit pressure	670	kPa											
Em/P*L	11,31		Ey/P*L	26,30									

GEOTECHNICAL PARAMETERS													
Assumed CU by Amar et Jezequel	92	kPa											
Assumed friction angle by Menard		°											



n°	Pressure bars	Vr 30" cmc	Vr 60" cmc	P corr. kPa	V corr. cmc	creep cmc	Modulus MPa
1	0	0	0	0	0	0	
2	1	32	34	171	33	2	25,5
3	2	57	64	264	62	7	16,1
4	3	111	128	350	125	17	7,0
5	4	184	216	431	213	32	5,0
6	6	390	440	582	435	50	3,9
7	5	456	458	478	454	2	-33,5
8	4	445	443	381	440	-2	41,7
9	3	415	405	289	402	-10	14,9
10	4	416	418	387	415	2	48,0
11	5	453	468	476	464	15	11,0
12	6	516	565	554	560	49	5,1
13	7	640	665	632	659	25	5,1
14	5	664	662	433	658	-2	1059,3
15	4	635	630	340	627	-5	19,7
16	3	580	574	252	571	-6	10,3
17	2	500	492	170	490	-8	6,4
18	1	403	393	92	392	-10	4,8

A.T.I. tra SONDEDILE SRL - Teramo (mandataria) GEOSERVING SRL - San Vittore del Lazio (mandante) GEOTEC SPA - Campobasso (mandante) TRIVELSONDAGGI SRL - Crispano (mandante)	BOREHOLE		SME_10	DEPTH m	7,0	TEST CODE MPT		1	
	CLIENT	CONSORZIO HIRPINIA			JOB N.	0	TYPE	SIT	
	PROJECT	RADDOPPIO FERR.RIO NA-BA - TRATTA APICE - HIRP		REPORT	0	SIT	MPT		
	OBJECT	0							
	COORDINATES								
	SITE	MELITO IRPINO		DATE	28.11.19		PAGE	3/3	

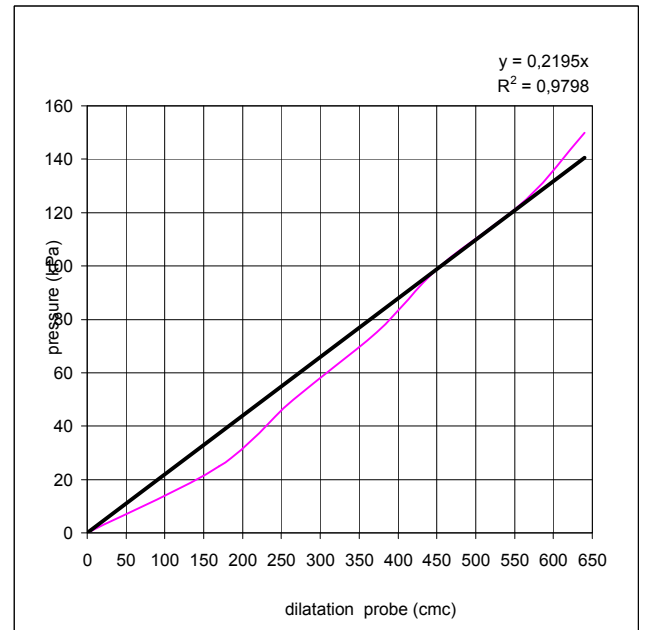
PLACE



CALIBRATION IN AIR

membrane SI cover TELATA MORBIDA kPa/cmc 0,22

Height measure cell (cm) 60,00 VP in. probe vol (cmc) 1842



SOIL TYPE



CONFINED CALIBRATION

Lenght cable 60 ϕ confined diameter (cm) 6,6

Vi (cmc) 210 Coeff. 16,48 cmc/Mpa first load

tube volume cmc 2053 Coeff. 8,74 cmc/Mpa unload

