



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

San Nicola la Strada, 08/04/2013	Certificato n° 529	Accettazione n°3622 del 27/03/2013
RICHIEDENTE:	Geo Survey di Di Nuzzo L. e Sollitto V.	
INDIRIZZO:	Corso I Ottobre, 37 - Maddaloni (CE)	
COMMITTENTE:	EFFE Invest SpA	
OGGETTO DEI LAVORI:	P.U.A.	
LOCALITA':	Via Caudina - Maddaloni (CE)	
IMPRESA:	LITHOS Srl	
CAMPIONE INDISTURBATO:	P - C1 m 2,50 ÷ 3,00	
SIGLA INTERNA:	T1	
DATA DI APERTURA CAMPIONE:	03/04/2013	
DATA INIZIO PROVE:	03/04/2013	

CARATTERISTICHE FISICHE DI UN TERRENO

(CNR UNI 10008 - BS 1377/75 - ASTM D 854/83 - CNR BU n°196/00)

Peso dell'unità di volume			Determinazione del contenuto d'acqua		
Massa Fustella	98,07	g	Tara	131,93	g
Volume fustella	109,80	cm ³	Massa lordo umida	1310,05	g
Massa lorda umida campione	225,85	g	Massa lordo secca	993,42	g
	$\gamma =$	11,41 kN/m ³		$w =$	36,75 %
Peso specifico del terreno					
Massa secca del campione	206,22	g			
Massa del picnometro con acqua e campione	909,15	g			
Massa del picnometro con acqua	788,41	g			
Peso specifico dell'acqua alla temperatura di prova	9,785075	kN/m ³			
Temperatura di prova	22,0	°C			
	$\gamma_s =$	23,60 kN/m ³			
Peso secco dell'unità di volume					
	$\gamma_d =$	8,35		8,35	kN/m ³
Peso dell'unità di volume saturo d'acqua					
	$\gamma_{sat} =$	14,68		14,68	kN/m ³
Peso dell'unità di volume immerso in acqua					
	$\gamma' =$	4,88		4,88	kN/m ³
Grado di saturazione					
	$S =$	0,48		0,48	
Porosità					
	$n =$	0,65		0,65	
Indice di porosità					
	$e =$	1,827		1,827	

Descrizione visiva: Pirocastite sabbiosa di colore marrone con inclusi pomicei di dimensioni da mm.ci a cm.ci.



LO SPERIMENTATORE
Dott. Geol. Ernesto De Fusco

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura



Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

San Nicola la Strada, 08/04/2013		Certificato n° 530	Accettazione n°3622 del 27/03/2013
RICHIEDENTE:	Geo Survey di Di Nuzzo L. e Sollitto V.		
INDIRIZZO:	Corso I Ottobre, 37 - Maddaloni (CE)		
COMMITTENTE:	EFFE Invest SpA		
OGGETTO DEI LAVORI:	P.U.A.		
LOCALITA':	Via Caudina - Maddaloni (CE)		
IMPRESA:	LITHOS Srl		
CAMPIONE INDISTURBATO:	P - C1 m 2,50 ÷ 3,00		
SIGLA INTERNA:	T1		
DATA DI APERTURA CAMPIONE:	03/04/13		
DATA INIZIO PROVE:	03/04/13		

PROVA TAGLIO DIRETTO ALL'APPARECCHIO DI CASAGRANDE

(ASTM D 3080-90)

Caratteristiche fisiche dei provini				Provino n°		
Unità di misura				1	2	3
				Iniziali	Iniziali	Iniziali
Dimensioni iniziali	Altezza del provino (h)	mm		30,000	30,000	30,000
	Lato del provino (l)	mm		60,00	60,00	60,00
Massa umida del provino		g		126,60	124,22	125,34
Massa secca del provino		g		93,44	93,02	93,09
Peso dell'unità di volume	γ	kN/m ³		11,50	11,28	11,38
Contenuto in acqua (%)	w	%		35,49	33,54	34,64
Peso specifico del terreno	γ_s	kN/m ³		23,60	23,60	23,60
Peso secco dell'unità di volume	γ_d	kN/m ³		8,48	8,45	8,45
Grado di saturazione	S			0,48	0,45	0,47
Indice di porosità	e			1,781	1,794	1,792

Fase di consolidazione					
Tempo complessivo di consolidazione	ore		24	24	24
Pressione verticale applicata	kPa		98,07	196,14	294,21
Cedimento verticale a fine consolidazione	mm		1,400	1,370	2,910
t_{100}	min		6,40	6,40	6,40
Velocità nella fase di rottura	micron/min		37	37	37

Legenda degli allegati:

dt = Tempi di acquisizione (min)
dH (S_v) = Cedimento verticale (mm)
Sh = Spostamento orizzontale (mm)
F = Lettura del carico (N)
tau (τ) = Tensione di taglio (kPa)

Nota: La prova è stata eseguita in acquisizione automatica: Mod. T601 DATALOG - Controls.

	MACCHINA DI TAGLIO	CELLA DINAMOMETRICA
MODELLO	27 WF2060 - CONTROLS	WF0377/ST - CONTROLS

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Giuseppina Chiura



P:



Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S. MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Accettazione n° 3622 del 27/03/2013 Certificato n° 530 del 08/04/2013

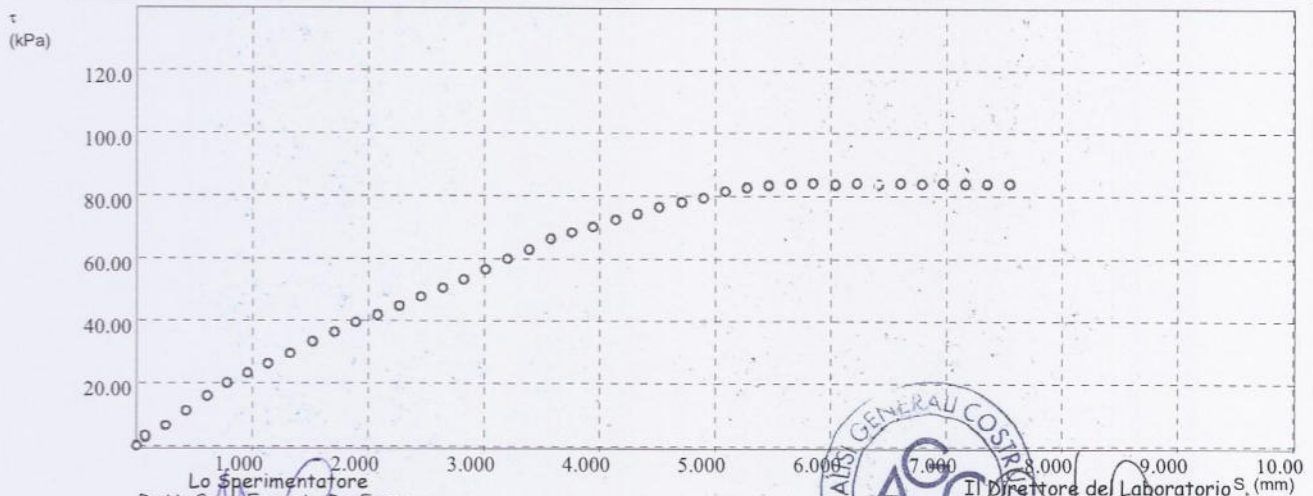
Richiedente	Geosurvey	Pressione di consolidazione:	98,07 kPa
Committente	Effe Invest S.p.A.		
Cantiere	P.U.A. - Maddaloni (CE)		
Sondaggio	C1		
Codice Campione	T1		
Profondità	m 2.50 - 3.00		

Risultati di prova

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
15,00	0,000	0,00	0,00	0,00
20,00	0,143	0,08	10,41	2,89
25,00	0,179	0,25	22,36	6,21
30,00	0,218	0,43	40,30	11,19
35,00	0,253	0,61	57,46	15,96
40,00	0,281	0,78	72,67	20,19
45,00	0,305	0,95	84,38	23,44
50,00	0,324	1,13	94,91	26,36
55,00	0,335	1,32	107,39	29,83
60,00	0,340	1,52	120,26	33,41
65,00	0,346	1,71	130,80	36,33
70,00	0,351	1,89	142,50	39,58
75,00	0,354	2,07	151,08	41,97
80,00	0,354	2,26	160,83	44,68
85,00	0,354	2,45	171,37	47,60
90,00	0,358	2,64	182,29	50,64
95,00	0,365	2,82	192,43	53,45
100,00	0,372	3,01	204,13	56,70
105,00	0,371	3,20	216,23	60,06
110,00	0,371	3,39	227,15	63,10

Data di prova: 3 APR 2013

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
115,00	0,371	3,57	239,25	66,46
120,00	0,371	3,76	246,66	68,52
125,00	0,371	3,94	253,68	70,47
130,00	0,371	4,13	261,87	72,74
135,00	0,372	4,32	268,51	74,59
140,00	0,371	4,51	275,92	76,64
145,00	0,371	4,70	281,38	78,16
150,00	0,371	4,89	286,84	79,68
155,00	0,371	5,08	294,26	81,74
160,00	0,371	5,27	298,16	82,82
165,00	0,363	5,46	300,40	83,44
170,00	0,361	5,65	302,74	84,09
175,00	0,359	5,84	303,59	84,33
180,00	0,356	6,03	301,71	83,81
185,00	0,348	6,22	303,23	84,23
190,00	0,337	6,41	301,74	83,82
195,00	0,330	6,60	303,30	84,25
200,00	0,327	6,79	302,81	84,11
205,00	0,326	6,97	302,86	84,13
210,00	0,322	7,17	302,64	84,07



Lo sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco

[Signature]



Il Direttore del Laboratorio S.
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura

Firmato digitalmente da
VINCENTO FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Accettazione n° 3622 del 27/03/2013 Certificato n° 530 del 08/04/2013

Pressione di consolidazione: 98,07 kPa

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
215,00	0,308	7,35	302,10	83,92
220,00	0,299	7,55	302,59	84,05
225,00	0,298	7,74	302,81	84,11

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura

F



Firmato
digitalmen
te da
VINCENZO
FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Accettazione n° 3622 del 27/03/2013 Certificato n° 530 del 08/04/2013

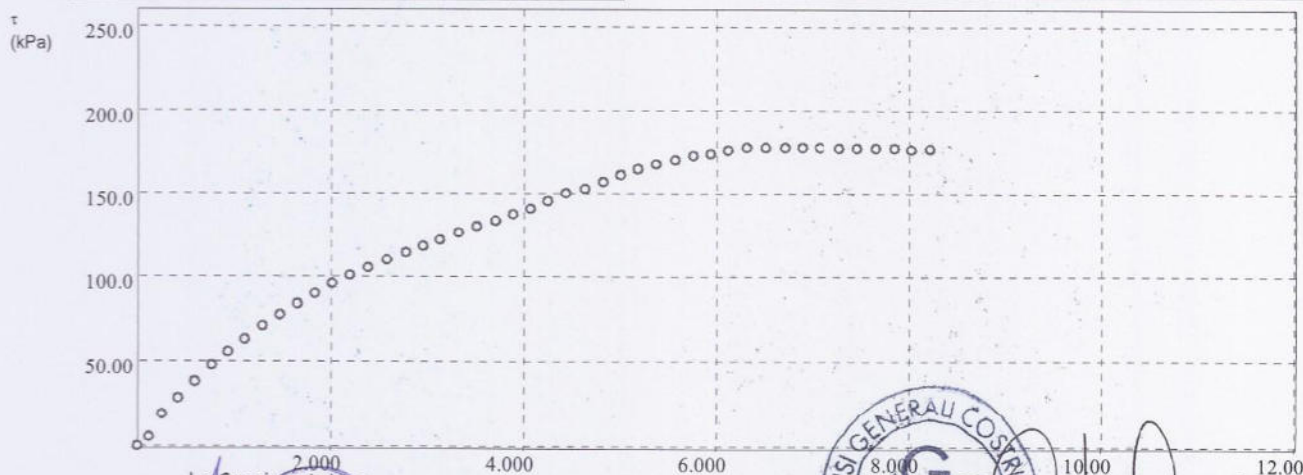
Richiedente	Geosurvey	Pressione di consolidazione: 196.14 kPa
Committente	Effe Invest S.p.A.	
Cantiere	P.U.A. -Maddaloni (CE)	
Sondaggio	C1	
Codice Campione	T1	
Profondità	m 2.50 - 3.00	

Risultati di prova

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
20,00	0,000	0,00	0,00	0,00
25,00	0,060	0,12	21,76	6,04
30,00	0,100	0,25	67,08	18,63
35,00	0,146	0,42	101,79	28,28
40,00	0,185	0,59	138,07	38,35
45,00	0,214	0,76	173,57	48,21
50,00	0,240	0,93	202,83	56,34
55,00	0,262	1,10	227,80	63,28
60,00	0,273	1,28	255,11	70,86
65,00	0,280	1,46	278,90	77,47
70,00	0,286	1,65	302,31	83,98
75,00	0,292	1,83	323,77	89,94
80,00	0,299	2,01	344,45	95,68
85,00	0,301	2,18	363,18	100,88
90,00	0,300	2,38	380,35	105,65
95,00	0,298	2,57	397,52	110,42
100,00	0,297	2,76	412,74	114,65
105,00	0,297	2,95	426,00	118,33
110,00	0,295	3,12	439,66	122,13
115,00	0,287	3,31	456,05	126,68

Data di prova: 4 APR 2013

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
120,00	0,279	3,51	469,32	130,37
125,00	0,275	3,70	481,80	133,83
130,00	0,272	3,88	495,85	137,74
135,00	0,271	4,06	507,95	141,10
140,00	0,262	4,25	525,12	145,87
145,00	0,251	4,43	541,51	150,42
150,00	0,246	4,63	551,66	153,24
155,00	0,245	4,82	565,71	157,14
160,00	0,245	4,99	580,93	161,37
165,00	0,244	5,18	594,20	165,05
170,00	0,233	5,37	604,34	167,87
175,00	0,229	5,57	613,71	170,48
180,00	0,228	5,75	622,69	172,97
185,00	0,227	5,93	626,98	174,16
190,00	0,223	6,11	635,18	176,44
195,00	0,212	6,31	642,20	178,39
200,00	0,206	6,51	641,42	178,17
205,00	0,205	6,71	641,06	178,07
210,00	0,205	6,89	641,94	178,32
215,00	0,204	7,07	641,01	178,06



Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco



Il Direttore del Laboratorio S₁ (mm)
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura

P

Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Accettazione n° 3622 del 27/03/2013 Certificato n° 530 del 08/04/2013

Pressione di consolidazione: 196.14 kPa

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
220,00	0,196	7,26	640,65	177,96
225,00	0,186	7,45	640,57	177,94
230,00	0,186	7,65	639,65	177,68
235,00	0,186	7,84	640,06	177,80
240,00	0,185	8,02	637,36	177,04
245,00	0,186	8,22	638,26	177,29
250,00	0,186	8,42	638,51	177,36

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura

Firmato
digitalmen
te da
VINCENZO
FABROCILE
C: IT

P



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Accettazione n° 3622 del 27/03/2013 Certificato n° 530 del 08/04/2013

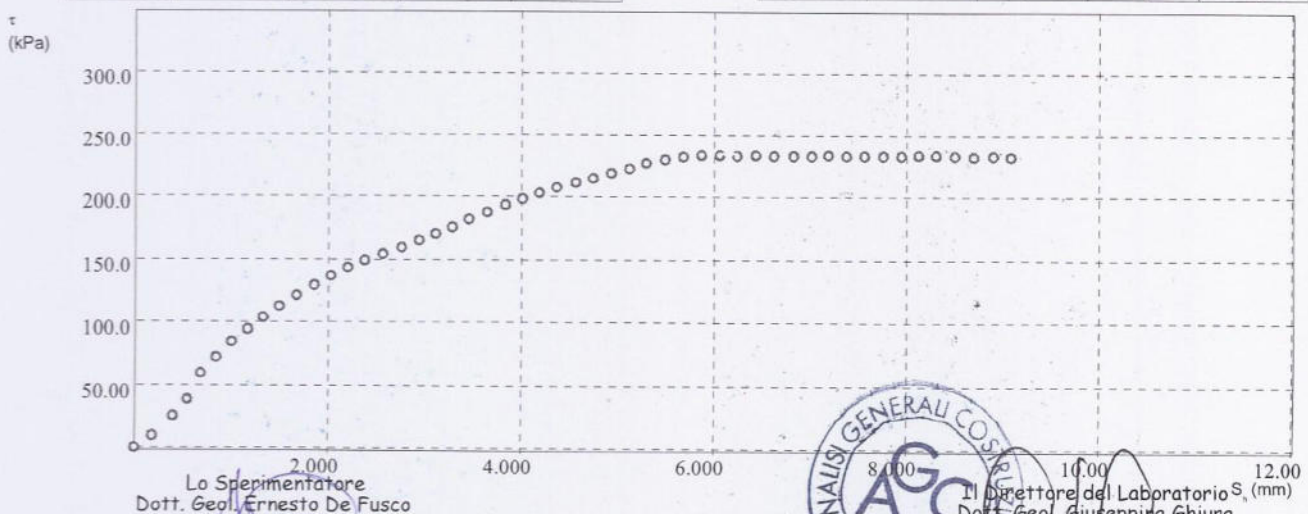
Richiedente	Geosurvey	Pressione di consolidazione: 294,21 kPa
Committente	Effe Invest S.p.A.	
Cantiere	P.U.A. - Maddaloni (CE)	
Sondaggio	C1	
Codice Campione	T1	
Profondità	m 2.50 - 3.00	

Risultati di prova

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
5,00	0,000	0,00	0,00	0,00
10,00	0,090	0,18	36,90	10,25
15,00	0,132	0,39	91,75	25,49
20,00	0,169	0,54	141,97	39,44
25,00	0,213	0,68	216,73	60,20
30,00	0,258	0,84	260,81	72,45
35,00	0,293	1,00	304,90	84,69
40,00	0,328	1,16	340,79	94,66
45,00	0,357	1,32	372,39	103,44
50,00	0,380	1,49	407,12	113,09
55,00	0,398	1,67	437,56	121,54
60,00	0,417	1,85	466,43	129,56
65,00	0,434	2,02	492,58	136,83
70,00	0,449	2,20	517,94	143,87
75,00	0,461	2,37	539,02	149,73
80,00	0,468	2,56	558,14	155,04
85,00	0,474	2,75	576,09	160,02
90,00	0,484	2,93	596,77	165,77
95,00	0,493	3,11	616,29	171,19
100,00	0,503	3,28	633,85	176,07

Data di prova: 5 APR 2013

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
105,00	0,504	3,45	656,49	182,36
110,00	0,504	3,64	677,17	188,10
115,00	0,504	3,83	698,25	193,96
120,00	0,508	4,01	714,64	198,51
125,00	0,514	4,18	730,25	202,85
130,00	0,513	4,37	747,82	207,73
135,00	0,513	4,56	761,87	211,63
140,00	0,513	4,74	775,14	215,32
145,00	0,513	4,93	788,41	219,00
150,00	0,515	5,12	801,29	222,58
155,00	0,515	5,29	817,30	227,03
160,00	0,515	5,48	829,01	230,28
165,00	0,514	5,67	836,33	232,31
170,00	0,514	5,87	841,23	233,68
175,00	0,516	6,05	840,92	233,59
180,00	0,517	6,23	838,68	232,97
185,00	0,517	6,43	840,61	233,50
190,00	0,516	6,62	839,37	233,16
195,00	0,515	6,82	838,83	233,01
200,00	0,514	7,01	839,42	233,17



Lo Spedimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco

[Signature]

Il Direttore del Laboratorio S.
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura



P.



Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Accettazione n° 3622 del 27/03/2013 Certificato n° 530 del 08/04/2013

Pressione di consolidazione: 294,21 kPa

dt min	dH mm	Sh mm	F N	tau kPa
205,00	0,520	7,18	840,23	233,40
210,00	0,520	7,37	839,16	233,10
215,00	0,520	7,56	839,31	233,14
220,00	0,520	7,75	839,51	233,20
225,00	0,532	7,94	839,31	233,14
230,00	0,543	8,13	840,03	233,34
235,00	0,544	8,31	840,57	233,49
240,00	0,545	8,50	837,99	232,77
245,00	0,545	8,70	837,45	232,63
250,00	0,568	8,90	838,86	233,02
255,00	0,583	9,08	836,11	232,25
260,00	0,591	9,27	836,18	232,27

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura

Pa



Firmato
digitalmen
te da
VINCENZO
FABROCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6862 del- 19-07-2011

San Nicola la Strada, 08/04/2013

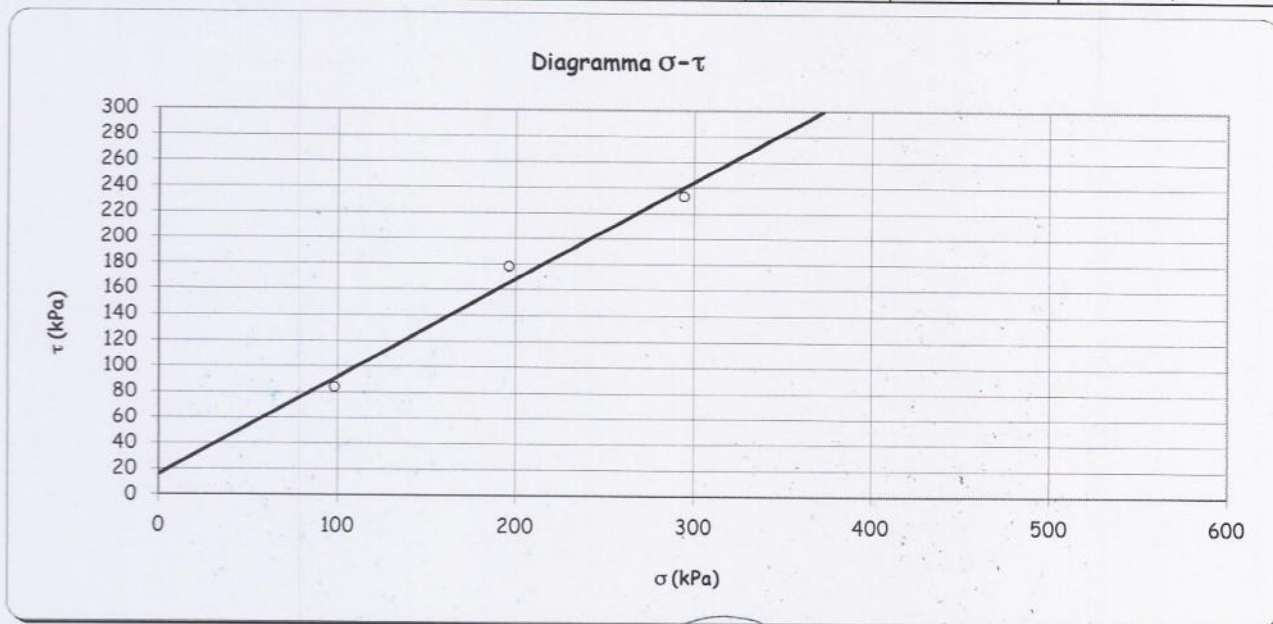
Accettazione n°3622 del 27/03/2013

RICHIEDENTE: Geo Survey di Di Nuzzo L. e Sollitto V.
INDIRIZZO: Corso I Ottobre, 37 - Maddaloni (CE)
COMMITTENTE: EFFE Invest SpA
OGGETTO DEI LAVORI: P.U.A.
LOCALITA': Via Caudina - Maddaloni (CE)
IMPRESA: LITHOS Srl
CAMPIONE INDISTURBATO: P - C1 m 2,50 ÷ 3,00
SIGLA INTERNA: T1
DATA DI APERTURA CAMPIONE: 03/04/13
DATA INIZIO PROVE: 03/04/13

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

σ_v (kPa)	Pressione verticale applicata	τ_f (kPa)	Resistenza al taglio massima
H (mm)	Altezza provino a fine consolidazione	S_h (mm)	Scorrimento orizzontale a rottura
dH (mm)	Cedimento verticale a rottura	V (micron/min)	Velocità di prova

Provino	σ_v (kPa)	H (mm)	dH (mm)	τ_f (kPa)	S_h (mm)	V (micron/min)
1	98,07	18,600	0,359	84,33	5,84	37,00
2	196,14	18,630	0,212	178,39	6,31	37,00
3	294,21	17,090	0,514	233,68	5,87	37,00



$\phi' = 37,29^\circ$

$C' = 16,12$ kPa

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Ernesto De Fusco



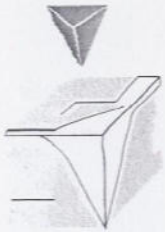
Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Giuseppina Ghura



Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S.MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agciab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6869 del- 19-07-2011

DIVISIONE "GEOTECNICA"

San Nicola la Strada, 21/12/2011		Certificato n° 3859
Accettazione n°2909		del 20/12/2011
RICHIEDENTE:	GEO-SURVEY - Maddaloni (CE)	
OGGETTO DEI LAVORI:	P.U.A.	
LOCALITA':	Via Caudina, Maddaloni (CE)	
PROPRIETA':	EFFE INVEST S.p.A.	
CAMPIONE:	Carota di tufo siglata C1 e prelevata a m 4,00 - 4,50	
CODICE INT. CAMPIONE:	T1	
DATA INIZIO PROVA:	21/12/2011	

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE
(DPR 445/2000)**



Determinazione del peso dell'unità di volume

(CNR BU A. VII n°40 del 1973)

Massa in aria del provino secco	299,55	g
Massa in aria del provino paraffinato	308,28	g
Massa del cestello in acqua	1168	g
Massa in acqua del provino paraffinato	1221,00	g
Temperatura di prova	10,8	°C
Peso specifico dell'acqua alla T di prova	0,999650	g/cm ³
Volume della paraffina	9,98	cm ³
Volume del campione	245,39	cm ³

Peso dell'unità di volume (γ) 11,97 kN/m³

Nota: Peso specifico della paraffina utilizzata 0,875 g/cm³

LO SPERIMENTATORE
Dott. Geol. Ernesto De Fusco

Ernesto De Fusco



**MOODY
INTERNATIONAL**

Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità certificato
una da ISO 9001:2008
Certificato n° 0213971

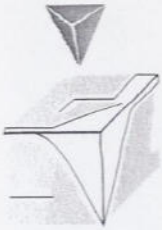


EL DIRETTORE DEL LABORATORIO
s.r.l. Dott. Geol. Giuseppina Ghiura

Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI



**ANALISI
GENERALI
COSTRUZIONI s.r.l.**

SEDE LEGALE:
81055 S. MARIA C.V. (CE)
Via Santella (P.co La Perla)
E-mail: agclab@virgilio.it

SEDE LABORATORIO:
81020 S. NICOLA LA STRADA (CE)
Via Appia Antica, 12
Tel. 0823.424727 - Fax 0823.424729

Cod. Fisc. e Part. IVA 01108860618
C.C.I.A.A. n. 100078
Reg. Soc. Trib. n. 1741/82
Cap. Soc. Euro 42.120,16 int. vers.

LABORATORIO DI GEOTECNICA

AUTORIZZATO CON D.M.N. 53480 DEL 30-05-2005 e RINNOVO N. 6869 del-19-07-2011

San Nicola la Strada, 21/12/2011		Certificato n° 3860
Accettazione n°2909		del 20/12/2011
RICHIEDENTE:	GEO-SURVEY - Maddaloni (CE)	
OGGETTO DEI LAVORI:	P.U.A.	
LOCALITA':	Via Caudina, Maddaloni (CE)	
PROPRIETA':	EFFE INVEST S.p.A.	
CAMPIONE:	Carota di tufo siglata C1 e prelevata a m 4,00 - 4,50	
CODICE INT. CAMPIONE:	T1	
DATA INIZIO PROVA:	21/12/2011	

**COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE
(DPR 445/2000)**



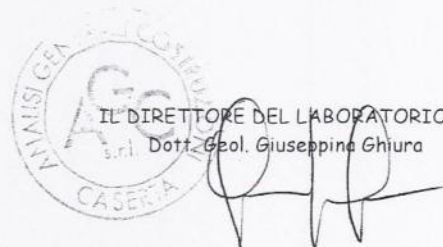
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONI DI PIETRE NATURALI
UNI EN 1926

Caratteristiche dei campioni di prova					
Provino	Massa (g)	Dimensioni del provino (mm)		Carico di rottura F (N)	Resistenza a compressione uniaassiale R (N/mm ²)
		φ	h		
n°1	449,63	80,60	82,10	13600	2,67
n°2	396,61	79,40	81,80	13700	2,77

Velocità di carico = 1 MPa/s

LO SPERIMENTATORE
Dott. Geol. Ernesto De Fusco

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Geol. Giuseppina Ghiura



Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n° 0513971



Firmato digitalmente da
VINCENZO FABROCCILE
C: IT



ALGI
ASSOCIAZIONE LABORATORI
GEOTECNICI ITALIANI

LITHOS s.r.l.

Viale Angelico, 39
00195 ROMA

Concessione Ministeriale settore C n. 5262 del 03/06/2011

RICHIEDENTE: I.GEO. s.a.s.

ATTREZZATURA : Sonda Teredo DC306

COMMITTENTE: Effe Invest S.p.a.

METODO DI PERF.: Carotaggio continuo

LOCALITA': Via Caudina - MADDALONI (CE)

QUOTA INIZ.: Piano campagna

CANTIERE: PUA - Piano Urbanistico attuativo

PROFONDITA': 31.00 m

UBICAZIONE: Lat 41.035361 N
Long 14.384204 E

Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi della Circolare n. 7619 del 08/09/2010 - Certificazione n° 5262



N° ACCETTAZIONE: 0127/13
DATA ESECUZIONE: 27/03/2013
NUMERO CERTIFICATO: 0529
DATA EMISSIONE: 27/03/2013

Sigla: S1

PAGINE: 1 di 1

p.c.	Profondità		Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Falda m	Poker test Kg/cmq	Van test Kg/cmq	down hole piezometro	ROD %	Campione indisturbato	S.P.T. (m)
	Q.rel. (m)	Spess. (m)									
	0.50	0.50		Massetto (Pavimentazione industriale)							
		2.50		Piroclastite marrone rimaneggiata nella parte superiore.						2.50	
	3.00	0.50		Pozzolana fine						3.00	
	3.50	2.50		Tufite di colore rossiccio chiaro semi incoerente.							
	5.00	6.00									
	10.00										
	15.00										
	20.00	25.00		Cinerite grigio scuro con piccole scorie e con sottili livelli di sabbia vulcanica grossolana.							
	25.00										
	30.00										
	31.00			Fine sondaggio							
	35.00										

Direttore del Laboratorio

Dr. Geol. Franco BRIZZI



Firmato digitalmente da:

D'ONOFRI GIUSEPPE

Firmato il 11/04/2025 10:11

Seriale Certificato: 1598845

Valido dal 05/07/2022 al 05/07/2025

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA








I.GEO S.p.A.
di DONOFRI GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part.Iva e Cod. Fisc. 01956710618

UBICAZIONI DELLE INDAGINI ESEGUITE



Firmato digitalmente da:
D'ONOFRIO GIUSEPPE
Firmato il 11/04/2025 10:11
Seriale Certificato: 1598845
Valido dal 05/07/2022 al 05/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

I.GEO S.a.s.
di DONOFRIO GIUSEPPE & C.
Via Aldo Moro 2 PASTORANO (CE)
Part. Iva e Cod. Fisc. 01956710618

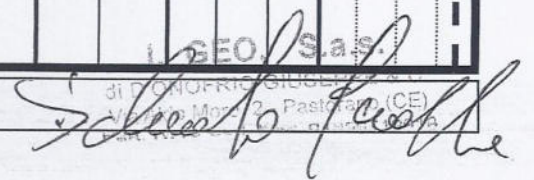
I. Geo. s.a.s. Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche Via Aldo Moro n. 2 - 81050 Pastorano (CE) Tel-fax: 0823/879116 Attestazione SOA n. 1666/63/01 Cat. OS21 Class.I valida fino al 26/01/2013		Committente : EFFE Invest S.p.A.					Sond. n°A			
		Localita: Via Caudina – Maddaloni (CE)								
		Perforatrice: TEREDO MN 900		Lunghezza carotiere: 3.00 mt		diametro carotiere : 101 mm				
Redattore della stratigrafia: Dott. Geol. Giuseppe D'Onofrio										
Prof. (m)	Pot. (m)	Stratig.	Descrizione Litologica	Falde (m)	camp. ind.	S.P.T.		% di carotaggio		
						Prof	n. colpi	25	50	75
0.60	0.60		Massetto industriale) Pavimentazione industriale)							
2.00	1.40		Piroclastite marrone scuro rimaneggiata							
3.20	1.20		Piroclastite marrone chiaro limoso-sabbiosa							
4.00	0.80		Cappellaccio tufaceo semicoerente							
			Tufo giallastro litoide							
7.80	3.80									
			Cinerite nerastra con scorie							
15.00										

Note :

I.GEO. S.a.s.
 di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
 Via Aldo Moro n. 2 - PASTORANO (CE)
 Part.Iva e C.A.B. Fis. 01958710618

Firmato digitalmente da:
 D'ONOFRIO GIUSEPPE
 Firmato il 08/04/2025 10:57
 Seriale Certificato: 1598845
 Valido dal 05/07/2022 al 05/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

I.GEO. S.a.s.
 di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
 Via Aldo Moro n. 2 - PASTORANO (CE)
 Part.Iva e C.A.B. Fis. 01958710618



I.Geo. s.a.s. Indagini geognostiche-geofisiche-idrogeologiche Via Aldo Moro n. 2 - 81050 Pastorano (CE) Tel-fax: 0823/879116 Attestazione SOA n. 1666/63/01 Cat. 0521 Class.I valida fino al 26/01/2013	Committente : EFFE Invest S.p.A.		Sond. n°B
	Località: Via Caudina – Maddaloni (CE)		
	Perforatrice: TEREDO MN 900	Lunghezza carotiere: 3.00 mt	diametro carotiere : 101 mm

Redattore della stratigrafia: Dott. Geol. Giuseppe D'Onofrio

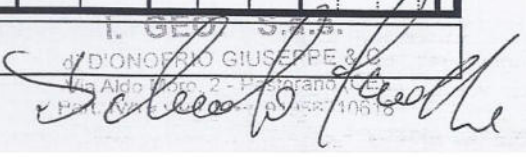
Prof. (m)	Pot. (m)	Stratig.	Descrizione Litologica	Falde (m)	camp. ind.	S.P.T.		% di carotaggio			
						Prof	n. colpi	25	50	75	
0.50	0.50		Massetto industriale) Pavimentazione								
			Piroclastite marrone rimaneggiata								
2.00	1.50										
2.80	0.80		Piroclastite sabbioso-limosa grigiastra								
			Tufite marrone chiaro incoerente								
4.70	1.90										
			Cinerite grigio scuro con piccole scorie								
11.50	6.80										
			Cinerite fine grigio chiaro								
15.00											

Note :

I.GEO. S.a.s.
 di D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
 Via Aldo Moro 2 - PASTORANO (CE)
 Part.Iva e C.O. Fisc. 01598710618

Firmato digitalmente da:
 D'ONOFRIO GIUSEPPE
 Firmato il 08/04/2025 10:57
 Seriale Certificato: 1598845
 Valido dal 05/07/2022 al 05/07/2025
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA


I.GEO. S.a.s.
 D'ONOFRIO GIUSEPPE & C.
 Via Aldo Moro 2 - PASTORANO (CE)
 Part.Iva e C.O. Fisc. 01598710618



UBICAZIONI DELLE INDAGINI ESEGUITE



LEGENDA

-  Sondaggio geognostico a carotaggio continuo;

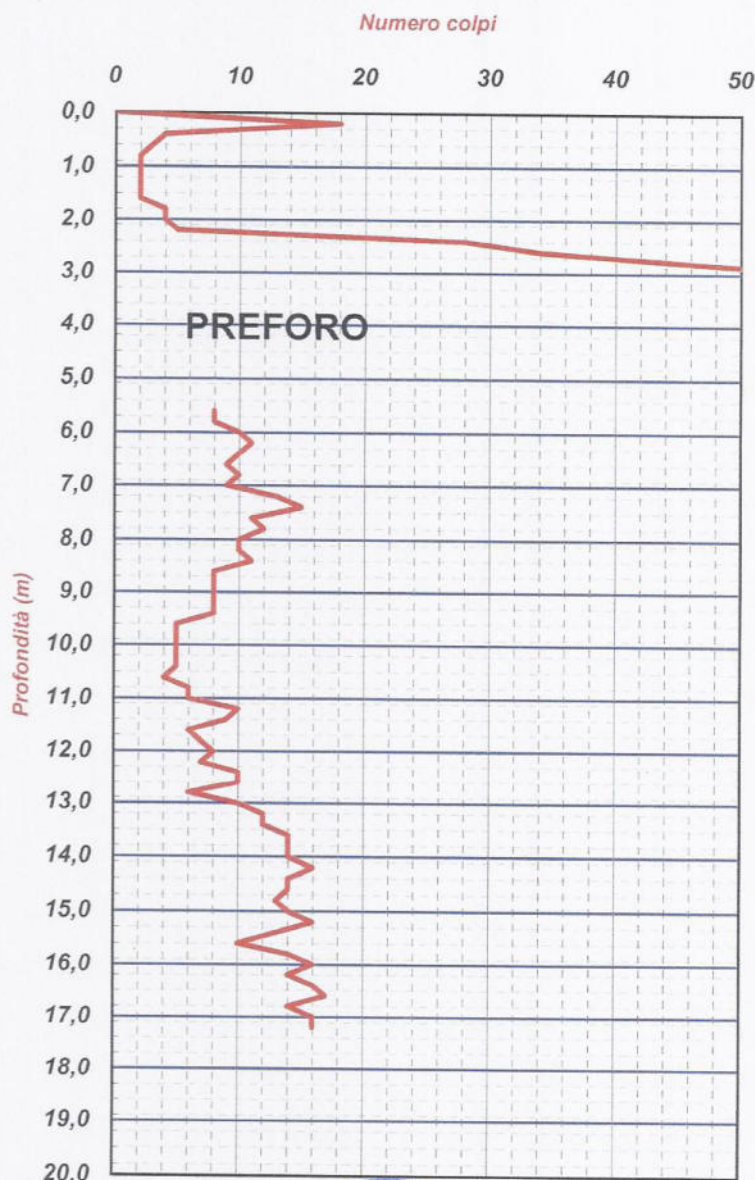
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

COMMITTENTE:	EFFE INVEST S.p.a.	N° di accettazione	0411
OGGETTO:	P.U.A. di via Caudina	N° Certificato	01051
LOCALITA':	Via Caudina - Maddaloni (CE)	Sigla Prova	DPSH 3
MODELLO SONDA: TG63-200 KN	PESO ASTE: 5,1 Kg	APERTURA DELLA PUNTA: 90°	Data emissione
			20/12/2011
COORDINATE GEOGRAFICHE	Lat: 41.034932	Long: 14.383699	<i>Prelievo campione di tufo: 4,00 - 4,50</i>
DATA ESECUZIONE PROVA:	16/12/2011	al	Pagina
			1/1

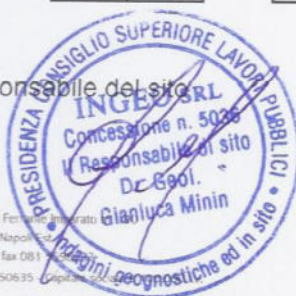
Prof.	num. Colpi
0,00	0,00
0,20	18
0,40	4
0,60	3
0,80	2
1,00	2
1,20	2
1,40	2
1,60	2
1,80	4
2,00	4
2,20	5
2,40	28
2,60	34
2,80	46
3,00	60
3,20	101
3,40	PREFORO
3,60	
3,80	
4,00	
4,20	
4,40	
4,60	
4,80	
5,00	
5,20	
5,40	8
5,60	8
6,00	10
6,20	11
6,40	10
6,60	9
6,80	10
7,00	9
7,20	13
7,40	15
7,60	11
7,80	12
8,00	10

Prof.	num. Colpi
8,20	10
8,40	11
8,60	8
8,80	8
9,00	8
9,20	8
9,40	8
9,60	5
9,80	5
10,00	5
10,20	5
10,40	5
10,60	4
10,80	6
11,00	6
11,20	10
11,40	9
11,60	6
11,80	7
12,00	8
12,20	7
12,40	10
12,60	10
12,80	6
13,00	10
13,20	12
13,40	12
13,60	14
13,80	14
14,00	14
14,20	16
14,40	14
14,60	14
14,80	13
15,00	14
15,20	16
15,40	13
15,60	10
15,80	14
16,00	16
16,20	14

Prof.	num. Colpi
16,40	16
16,60	17
16,80	14
17,00	16
17,20	16



Il responsabile del sito



INGEO s.r.l.
 80146 Napoli - Via Ferruccio Imbriato
 s. F4 / Complesso Napoli
 tel. 0815593198 - fax 081
 P.iva I.C.F. 07457550635

DOMENICO
 MASSA
 11.04.2025
 12:21:55
 GMT+01:00



Il Direttore del Laboratorio

www.ingeosrl.it e-mail: info@ingeosrl.it

Azienda certificata
 UNI - EN - ISO 9001:2008

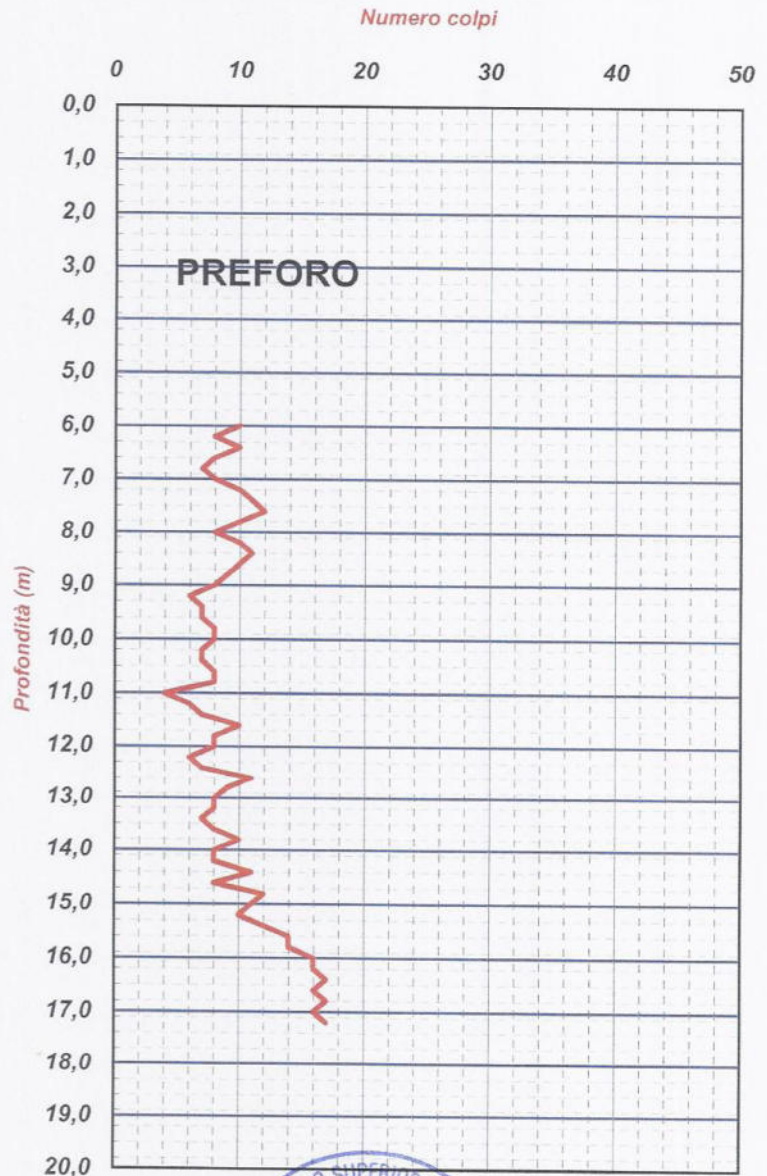


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA PESANTE DPSH

COMMITTENTE:	EFFE INVEST S.p.a.	N° di accettazione	0411
OGGETTO:	P.U.A. di via Caudina	N° Certificato	01052
LOCALITA':	Via Caudina - Maddaloni (CE)	Sigla Prova	DPSH 4
MODELLO SONDA: TG63-200 KN	PESO ASTE: 5,1 Kg	APERTURA DELLA PUNTA: 90°	Data emissione
			20/12/2011
COORDINATE GEOGRAFICHE	Lat: 41.034365	Long: 14.384316	
DATA ESECUZIONE PROVA:	16/12/2011	al
			Pagina
			1/1

Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi	Prof.	num. Colpi
0,00		8,20	10	16,40	17
0,20		8,40	11	16,60	16
0,40		8,60	10	16,80	17
0,60		8,80	9	17,00	16
0,80		9,00	8	17,20	17
1,00		9,20	6		
1,20		9,40	7		
1,40		9,60	7		
1,60		9,80	8		
1,80		10,00	8		
2,00		10,20	7		
2,20		10,40	7		
2,40		10,60	8		
2,60		10,80	8		
2,80		11,00	4		
3,00		11,20	6		
3,20		11,40	7		
3,40		11,60	10		
3,60		11,80	8		
3,80		12,00	8		
4,00		12,20	6		
4,20		12,40	7		
4,40		12,60	11		
4,60		12,80	9		
4,80		13,00	8		
5,00		13,20	8		
5,20		13,40	7		
5,40		13,60	8		
5,60		13,80	10		
5,80		14,00	8		
6,00	10	14,20	8		
6,20	8	14,40	11		
6,40	10	14,60	8		
6,60	8	14,80	12		
6,80	7	15,00	11		
7,00	8	15,20	10		
7,20	10	15,40	12		
7,40	11	15,60	14		
7,60	12	15,80	14		
7,80	10	16,00	16		
8,00	8	16,20	16		

PREFORO



Il responsabile del sito



Il Direttore del Laboratorio

INGEO s.r.l.
 80146 Napoli - Via Ferrante Imparato
 rs. F4 / Complesso Napoli Est
 tel. 0815593198 - fax 081 5598233
 P.iva /C.F. 07457590635 - Capitale sociale € 100.000 i.v.

DOMENICO MASSA
 11.04.2025
 12:21:55
 GMT+01:00

www.ingeosrl.it e-mail: info@ingeosrl.it

Azienda certificata
 UNI - EN - ISO 9001:2008




RICHIEDENTE: Effe Invest Spa COMUNE: Maddaloni (CE) CANTIERE: Via Caudina. UBICAZIONE: Lat 41.034466 N - Lon 14.383734 E OGGETTO: PUA, via Caudina	ATTREZZATURA: Sonda Teredo Dc100 METODO DI PERF.: Carotaggio continuo QUOTA INIZ.: Piano campagna PROFONDITA': 34.00 m	Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi della Circolare n. 7619 dell'08/09/2010. Certificazione n° 5036 N° ACCETTAZIONE: 0411 DATA ESECUZIONE: 19/12/2011 NUMERO CERTIFICATO: 01053 DATA EMISSIONE: 20/12/2011	 Sigla: S1
--	---	--	--

p.c.	Profondità		Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Faida m	Pocket test Kg/cm ²	Van test Kg/cm ²	down hole piezometro	RQD %	Campione indisturbato	S.P.T.
	Q.rel. (m)	Spess. (m)									
		2.00		Materiale di riporto 0-0.50 Massetto pavimentazione 0.50-2.0 resti ceramici e inerti di edilizia.							
	2.00	0.80		Cinerite grigiastra con pomici.							SPT1 2.50-2.95 1-3-2
	2.80	0.30		Paleosuolo cineritico, nerastro.							
	3.10	0.90		Materiale tufaceo incoerente							
	4.00										
	5.00	3.40		Materiale tufaceo litoide.							
	7.40										
		3.10		Materiale tufaceo grigiastro, incoerente, con scorie nerastre.							SPT2 10.00-10.45 7-7-9
	10.00										
	10.50	2.50		Cinerite, fine, grigiastra con pomici e scorie.							
	13.00										
	15.00										
	20.00	21.00		Cinerite, fine, grigio scuro, con piccole scorie.							
	25.00										
	34.00										

PAGINE: 1 di 2

Fine sondaggio


 INGEO SRL
 Commissione n. 5036
 Il responsabile di sito
 Dr. Geol.
 Gianluca Minin
 Responsabile del sito
 Dr. Gianluca Minin


 DOMENICO
 MASSA
 11.04.2025
 12:21:55
 GMT+01:00


 INGEO SRL
 Commissione n. 5036
 Il Direttore del Laborat.
 Dr. Geol.
 Giosafatte Nocerino
 Direttore del Laboratorio
 Dr. Giosafatte Nocerino

RICHIEDENTE: Effe Invest Spa	ATTREZZATURA: Sonda Teredo Dc100	Autorizzazione Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ai sensi della Circolare n. 7619 dell'08/09/2010. Certificazione n° 5036	
COMUNE: Maddaloni (CE)	METODO DI PERF.: Carotaggio continuo		
CANTIERE : Via Caudina.	QUOTA INIZ.: Piano campagna	N° ACCETTAZIONE: 0411	Sigla: S1
UBICAZIONE: Lat 41,034466 N - Lon 14,383734 E	PROFONDITA': 34,00 m	DATA ESECUZIONE: 19/12/2011	
OGGETTO : PUA, via Caudina		NUMERO CERTIFICATO: 01053 DATA EMISSIONE: 20/12/2011	
			PAGINE: 2 di 2



DOMENICO
MASSA
11.04.2025
12:21:55
GMT+01:00



Dr. Gianluca Minin



Direttore del Laboratorio

Dr. Giosafatte Nocerno

RICHIEDENTE: coniugi Fedele-Caramico

Attrezzatura: Sonda Teredo Dc100

CANTIERE : Via Caudina, Tr. Nuova Pretura- Lotto D

Metodo di perf.: Carotaggio continuo

Certificazione Ministeriale n° 5036

OGGETTO : Opere varie

Carotiere: Widia

N° Accettazione: 0291

LOCALITA': Maddaloni (CE)

Rivestimento: Nessuno

Data esecuzione: 21/10/2011

PROFONDITA': 25.00 m

Pagine: 1 di 2

Numero certificato: 0724

QUOTA INIZ.: Piano campagna

Lat: 41.03512 - Long: 14.385167

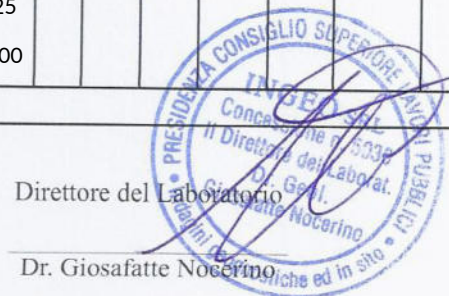
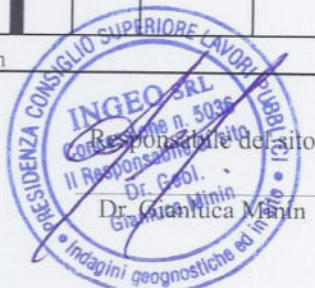
Data emissione: 25/10/2011

Sigla: S1

p.c.	Profondità		Colonna Stratigraf.	Stratigrafia e descrizione dei terreni	Livello Falda	Picket Test	Vane Test	Condiz.		RQD	Camp. indist.	Prove S.P.T.
	Q.rel. (m)	Spess. (m)						down hole	piezom.			
		1.80		Terreno di riporto								
	1.80	1.40		Materiale piroclastico, composto principalmente da cenere limoso-sabbiosa, beige, con minute pomici biancastre.								SPT1 2.20-2.65 2-4-6
	3.20	1.30		Materiale piroclastico poco cementato (tufite), composto da cinerite e clasti tufacei.								SPT2 4.00-4.45 8-32-R
	5.00	2.00		Materiale piroclastico cementato (tufo), composto da pomici, scorie e frammenti litici.								
	6.50			Cinerite grigiastra, medio grossolana, con intercalazioni di livelli di cinerite grossolana con scorie.								SPT3 7.50-7.95 8-10-9
	11.00				Livello cineritico, lievemente pedogenizzato.							
	15.00			Cinerite grigiastra, medio grossolana, con intercalazioni di livelli di cinerite grossolana con scorie.								SPT4 14.50-14.95 12-11-12
	13.80											
	25.00			Fine sondaggio								



DOMENICO
MASSA
11.04.2025
12:21:55
GMT+01:00



Direttore del Laboratorio

Dr. Giosafatte Nocerino

RICHIEDENTE: coniugi Fedele-Caramico	Attrezzatura: Sonda Teredo Dc100	Certificazione Ministeriale n° 5036
CANTIERE : Via Caudina, Tr. Nuova Pretura- Lotto D	Metodo di perf.: Carotaggio continuo	N° Accettazione: 0291
OGGETTO : Opere varie	Carotiere: Widia	Data esecuzione: 21/10/2011
LOCALITA': Maddaloni (CE)	Rivestimento: Nessuno	Numero certificato: 0724
PROFONDITA': 25.00 m	Pagine: 2 di 2	Data emissione: 25/10/2011
QUOTA INIZ.: Piano campagna	Lat: 41.03512 - Long: 14.385167	Sigla: S1





Responsabile del sito
Dr. Gianluca Mimin



DOMENICO MASSA
11.04.2025
12:21:55
GMT+01:00



Direttore del Laboratorio
Dr. Giosafatte Nocetino

Al Comune di Maddaloni

Area 2 Servizio 2°

pec: prot.generale@pec.comune.maddaloni.ce.it

Il sottoscritto Sollitto Vincenzo, nato a Maddaloni (CE) il 17/10/1962 ed ivi residente alla via I Ottobre n. 37, in qualità di geologo iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Campania al n° 570, redattore della relazione geologica per il Piano Urbanistico Attuativo di via Caudina, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni per dichiarazioni mendaci, di cui agli artt. 93 e 65 D.P.R. 380 del 06.06.2001 – artt. 359 e 481 del Codice Penale,

DICHIARA

che le carte dell'ubicazione ed i certificati delle indagini pregresse già in vostro possesso che, comunque, vengono qui riprodotte sono copia conforme agli originali.

Allega alla presente copia del documento d'identità in corso di validità.

Li, 02/07/2025

Il tecnico

_____Vincenzo Sollitto_____

(firmato digitalmente)

La mancata accettazione della presente dichiarazione costituisce violazione dei doveri d'ufficio (art.74 comma 1 D.P.R. 445/2000).

Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000.

Cognome.....	SOLLITTO.....
Nome.....	VINCENZO.....
nato il.....	17-10-1962.....
(atto n.....	733 P..... 1 S..... A.....)
a.....	MADDALONI (CE).....
Cittadinanza.....	ITALIANA.....
Residenza.....	MADDALONI (CE).....
Via.....	1 OTTOBRE N.37.....
Stato civile.....	CONIUGATO.....
Professione.....	GEOLOGO.....
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura.....	MT. 1.72.....
Capelli.....	CASTANI.....
Occhi.....	CASTANI.....
Segni particolari.....
.....	
.....	

	
Firma del titolare.....	<i>Vincenzo Sollitto</i>
.....	MADDALONI li..... 02-01-2015.....
Impronta del dito indice sinistro	
	

<p>Scadenza 17-10-2025</p>  <p>Totale diritti Euro 5,42</p> <p>AV 3426341</p>  <p>IPZS. 124 - O.C.V. - ROMA</p>	<p>REPUBBLICA ITALIANA</p>  <p>COMUNE DI MADDALONI</p> <hr/> <p>CARTA D'IDENTITA'</p> <p>N° AV 3426341</p> <p>DI SOLLITTO VINCENZO</p>
---	---