

**Certificato n° 796 del 03.12.2019****Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019**

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV

Sondaggio: SN\_ME\_01bis

Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia

Data: 19/11/2019 - 22/11/2019

Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E

Quota: 372.7842 m s.l.m.

Perforazione: Carotaggio a distruzione

SCALA 1:75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 1/8

ø mm	R v	A r s	Pz	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					
				1											Cutting a granulometria media e fine.	
				2												
				3												
				4												
				5												
				6												
				7												
				8												
				9												
				10												
				11												
				12												
				13												
				14												
				15												

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De LucaSONDEDILE s.r.l.n.  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino



Certificato n° 796 del 03.12.2019

Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV

Sondaggio: SN\_ME\_01bis

Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia

Data: 19/11/2019 - 22/11/2019

Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E

Quota: 372.7842 m s.l.m.

Perforazione: Carotaggio a distruzione

SCALA 1:75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 2/8

ø mm	R v	A r s	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Standard Penetration Test			prove in foro	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE	Cass.
									Prel. % 0 --- 100	S.P.T. m	N					
				16											Cutting a granulometria media e fine.	
				17												
				18												
				19												
				20												
				21												
				22												
				23												
				24												
				25												
				26												
				27												
				28												
				29												
				30												

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De LucaSONDEDILE s.r.l.n.  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino



**Certificato n° 796 del 03.12.2019**      **Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019**

Committente: <b>CONSORZIO HIRPINIA AV</b>	Sondaggio: <b>SN_ME_01bis</b>
Riferimento: <b>1° Lotto funzionale Apice - Irpinia</b>	Data: <b>19/11/2019 - 22/11/2019</b>
Coordinate: <b>41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E</b>	Quota: <b>372.7842 m s.l.m.</b>
Perforazione: <b>Carotaggio a distruzione</b>	

SCALA 1:75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 3/8

ø mm	R v	A r	S	Pz	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.					
					31											Cutting a granulometria media e fine.	
					32												
					33												
					34												
					35												
					36												
					37												
					38												
					39												
					40												
					41												
					42												
					43												
					44												
					45												

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De Luca

**SONDEDILE s.r.l.n.**  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679

Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino



Certificato n° 796 del 03.12.2019

Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV

Sondaggio: SN\_ME\_01bis

Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia

Data: 19/11/2019 - 22/11/2019

Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E

Quota: 372.7842 m s.l.m.

Perforazione: Carotaggio a distruzione

SCALA 1:75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 4/8

ø mm	R v	A r s	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Standard Penetration Test			prove in foro	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE	Cass.
									Prel. % 0 --- 100	S.P.T. m	N					
				46											Cutting a granulometria media e fine.	
				47												
				48												
				49												
				50												
				51												
				52												
				53												
				54												
				55												
				56												
				57												
				58												
				59												
				60												

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De LucaSONDEDILE s.r.l.n.  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino



Certificato n° 796 del 03.12.2019

Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV

Sondaggio: SN\_ME\_01bis

Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia

Data: 19/11/2019 - 22/11/2019

Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E

Quota: 372.7842 m s.l.m.

Perforazione: Carotaggio a distruzione

SCALA 1:75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 5/8

ø mm	R v	A r s	Pz	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					
				61											Cutting a granulometria media e fine.	
				62												
				63												
				64												
				65												
				66												
				67												
				68												
				69												
				70												
				71												
				72												
				73												
				74												
				75												

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De LucaSONDEDILE s.r.l.n.  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino



Certificato n° 796 del 03.12.2019

Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV

Sondaggio: SN\_ME\_01bis

Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia

Data: 19/11/2019 - 22/11/2019

Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E

Quota: 372.7842 m s.l.m.

Perforazione: Carotaggio a distruzione

SCALA 1:75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 6/8

ø mm	R v	A r s	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Standard Penetration Test			prove in foro	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE	Cass.
									Prel. % 0 --- 100	S.P.T. m	N					
				76											Cutting a granulometria media e fine.	
				77												
				78												
				79												
				80												
				81												
				82												
				83												
				84												
				85												
				86												
				87												
				88												
				89												
				90												

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De LucaSONDEDILE s.r.l.n.  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino



**Certificato n° 796 del 03.12.2019**      **Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019**

Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV	Sondaggio: SN_ME_01bis
Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia	Data: 19/11/2019 - 22/11/2019
Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E	Quota: 372.7842 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio a distruzione	

SCALA 1 :75

### STRATIGRAFIA - SN ME 01bis

Pagina 7/8

ø mm	R v	A r	S	Pz	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						
					91											Cutting a granulometria media e fine.		
					92													
					93													
					94													
					95													
					96													
					97													
					98													
					99													
					100													
					101													
					102													
					103													
					104													
101					105													

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De Luca

**SONDEDILE s.r.l.n.**  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679

Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino

**SONDEDILE srl**STUDI, OPERE, INTERVENTI NEL CAMPO  
DELLA GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIACertificazione Ufficiale - Settore « C » - Prove geotecniche in sito  
AUTORIZZAZIONE MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
Decreto 57211/5-11-2007 - DPR 380/2001 - Circolare 349/STC/1999

<b>Certificato n° 796 del 03.12.2019</b>	<b>Verbale di accettazione n° 15 del 13.11.2019</b>
Committente: CONSORZIO HIRPINIA AV	Sondaggio: SN_ME_01bis
Riferimento: 1° Lotto funzionale Apice - Irpinia	Data: 19/11/2019 - 22/11/2019
Coordinate: 41°05'58.11826"N - 15°02'20.66857"E	Quota: 372.7842 m s.l.m.
Perforazione: Carotaggio a distruzione	

SCALA 1 :75

**STRATIGRAFIA - SN ME 01bis**

Pagina 8/8

Utilizzata sonda perforatrice tipo FRASTE Multidrill XL 170.  
Eseguito rilievo masse metalliche in superficie.  
Eseguito rilievo del gas in foro.  
Installato tubo in PVC da 3" per prova geofisica di tipo Cross-Hole fino a 105,0m da p.c.  
Installato chiusino con lucchetto.  
\*Ind: Campionatore triplo.  
Normativa: A.G.I. 1977

Il Responsabile di sito  
Dott. Geol. Pierluigi De Luca

SONDEDILE s.r.l.n.  
Viale P. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679

Il Direttore  
Dott. Geol. Davide Cosentino





**Sondaggio SN\_ME\_01bis**





**Sondaggio SN\_ME\_01bis**

**SONDEDILE s.r.l.u.**  
Via E. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
P.IVA 00075830679





**SONDEDILE**  
s.r.l. unipersonale

Decreto di concessione, n.57211 del  
05-11-2007 per il rilascio dei certificati  
relativi alle prove geotecniche sui terreni  
(settore C) ai sensi dell'art. 8 D.P.R. 248

Sonedile s.r.l. unipersonale

Viale Francesco Crispi, 17  
64100 Teramo (TE)  
ITALY  
Tel: +39 0861 411432  
Fax: +39 0861 411442

www.sonedile.com  
info@sonedile.com

C.C.I.A.A. di Teramo  
PIVA e C.F.: 00075830679  
Capitale Sociale: € 52.000,00 i.v.

**SINCERT**



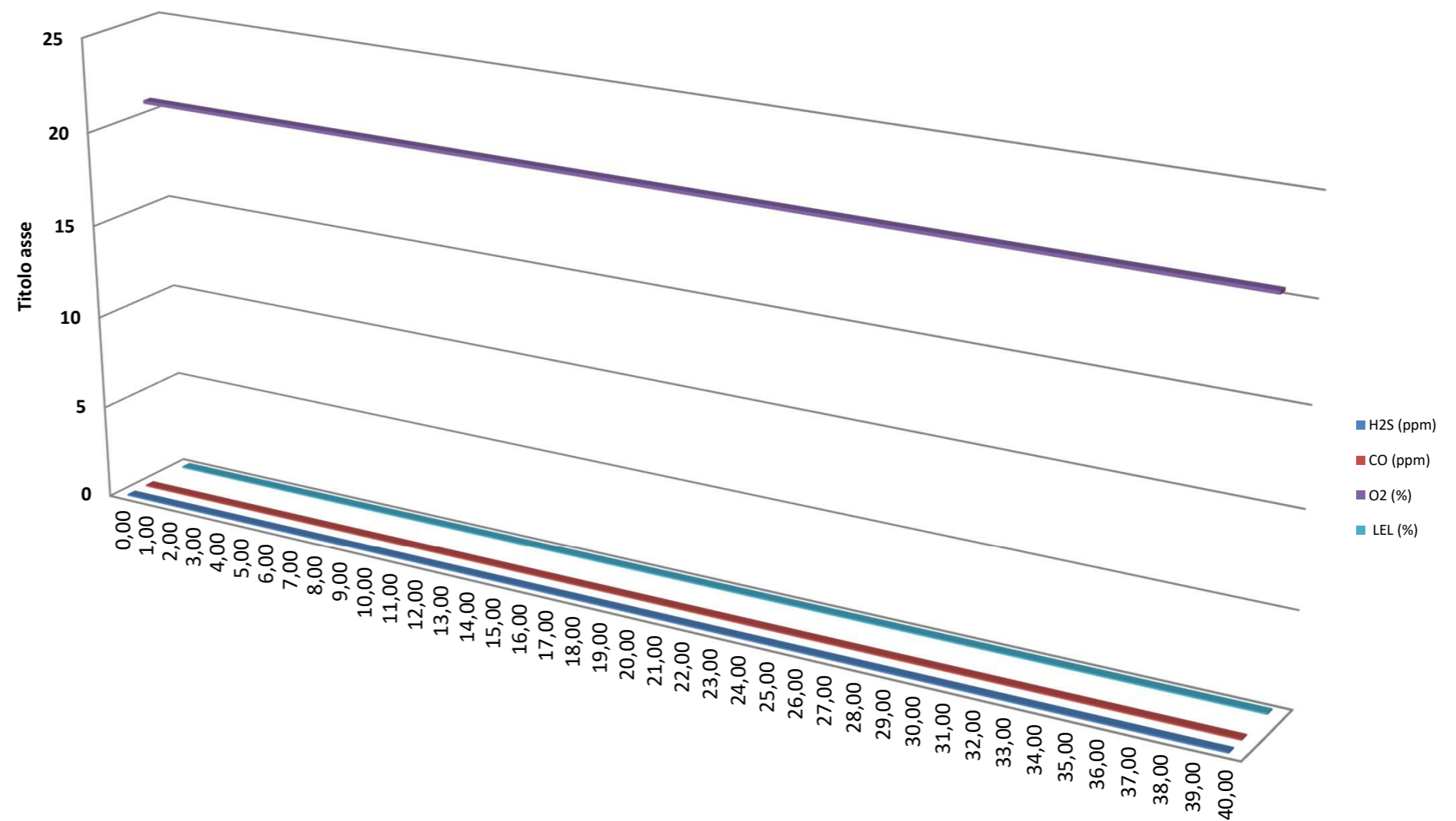
SONDEDILE s.r.l.u.  
Viale F. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
PIVA 00075830679

<b>COMMITTENTE:</b>	CONSORZIO HIRPINIA AV
<b>CANTIERE:</b>	1° Lotto funzionale Apice - Irpinia
<b>SONDAGGIO:</b>	SN_ME_01bis
<b>Data:</b>	19/11/2019 - 22/11/2019

TABELLA RILEVAMENTO GAS A BOCCAFORO

Profondità (m da p.c)	H2S (ppm)	CO (ppm)	O2 (%)	LEL (%)
0,00	0,00	0,00	20,90	0,00
1,00	0,00	0,00	20,90	0,00
2,00	0,00	0,00	20,90	0,00
3,00	0,00	0,00	20,90	0,00
4,00	0,00	0,00	20,90	0,00
5,00	0,00	0,00	20,90	0,00
6,00	0,00	0,00	20,90	0,00
7,00	0,00	0,00	20,90	0,00
8,00	0,00	0,00	20,90	0,00
9,00	0,00	0,00	20,90	0,00
10,00	0,00	0,00	20,90	0,00
11,00	0,00	0,00	20,90	0,00
12,00	0,00	0,00	20,90	0,00
13,00	0,00	0,00	20,90	0,00
14,00	0,00	0,00	20,90	0,00
15,00	0,00	0,00	20,90	0,00
16,00	0,00	0,00	20,90	0,00
17,00	0,00	0,00	20,90	0,00
18,00	0,00	0,00	20,90	0,00
19,00	0,00	0,00	20,90	0,00
20,00	0,00	0,00	20,90	0,00
21,00	0,00	0,00	20,90	0,00
22,00	0,00	0,00	20,90	0,00
23,00	0,00	0,00	20,90	0,00
24,00	0,00	0,00	20,90	0,00
25,00	0,00	0,00	20,90	0,00
26,00	0,00	0,00	20,90	0,00
27,00	0,00	0,00	20,90	0,00
28,00	0,00	0,00	20,90	0,00
29,00	0,00	0,00	20,90	0,00
30,00	0,00	0,00	20,90	0,00
31,00	0,00	0,00	20,90	0,00
32,00	0,00	0,00	20,90	0,00
33,00	0,00	0,00	20,90	0,00
34,00	0,00	0,00	20,90	0,00
35,00	0,00	0,00	20,90	0,00
36,00	0,00	0,00	20,90	0,00
37,00	0,00	0,00	20,90	0,00
38,00	0,00	0,00	20,90	0,00
39,00	0,00	0,00	20,90	0,00
40,00	0,00	0,00	20,90	0,00

Registrazione GAS/Profondità (m)





**SONDEDILE**  
s.r.l. unipersonale

Decreto di concessione, n.57211 del  
05-11-2007 per il rilascio dei certificati  
relativi alle prove geotecniche sui terreni  
(settore C) ai sensi dell'art. 8 D.P.R. 248

Sonedile s.r.l. unipersonale

Viale Francesco Crispi, 17  
64100 Teramo (TE)  
ITALY  
Tel: +39 0861 411432  
Fax: +39 0861 411442

www.sonedile.com  
info@sonedile.com

C.C.I.A.A. di Teramo  
PIVA e C.F.: 00075830679  
Capitale Sociale: € 52.000,00 i.v.

**SINCERT**



SONDEDILE s.r.l.u.  
Viale F. Crispi, 17  
64100 TERAMO  
PIVA 00075830679

<b>COMMITTENTE:</b>	CONSORZIO HIRPINIA AV
<b>CANTIERE:</b>	1° Lotto funzionale Apice - Irpinia
<b>SONDAGGIO:</b>	SN_ME_01bis
<b>Data:</b>	19/11/2019 - 22/11/2019

TABELLA RILEVAMENTO GAS A BOCCAFORO

Profondità (m da p.c)	H2S (ppm)	CO (ppm)	O2 (%)	LEL (%)
41,00	0,00	0,00	20,90	0,00
42,00	0,00	0,00	20,90	0,00
43,00	0,00	0,00	20,90	0,00
44,00	0,00	0,00	20,90	0,00
45,00	0,00	0,00	20,90	0,00
46,00	0,00	0,00	20,90	0,00
47,00	0,00	0,00	20,90	0,00
48,00	0,00	0,00	20,90	0,00
49,00	0,00	0,00	20,90	0,00
50,00	0,00	0,00	20,90	0,00
51,00	0,00	0,00	20,90	0,00
52,00	0,00	0,00	20,90	0,00
53,00	0,00	0,00	20,90	0,00
54,00	0,00	0,00	20,90	0,00
55,00	0,00	0,00	20,90	0,00
56,00	0,00	0,00	20,90	0,00
57,00	0,00	0,00	20,90	0,00
58,00	0,00	0,00	20,90	0,00
59,00	0,00	0,00	20,90	0,00
60,00	0,00	0,00	20,90	0,00
61,00	0,00	0,00	20,90	0,00
62,00	0,00	0,00	20,90	0,00
63,00	0,00	0,00	20,90	0,00
64,00	0,00	0,00	20,90	0,00
65,00	0,00	0,00	20,90	0,00
66,00	0,00	0,00	20,90	0,00
67,00	0,00	0,00	20,90	0,00
68,00	0,00	0,00	20,90	0,00
69,00	0,00	0,00	20,90	0,00
70,00	0,00	0,00	20,90	0,00
71,00	0,00	0,00	20,90	0,00
72,00	0,00	0,00	20,90	0,00
73,00	0,00	0,00	20,90	0,00
74,00	0,00	0,00	20,90	0,00
75,00	0,00	0,00	20,90	0,00
76,00	0,00	0,00	20,90	0,00
77,00	0,00	0,00	20,90	0,00
78,00	0,00	0,00	20,90	0,00
79,00	0,00	0,00	20,90	0,00
80,00	0,00	0,00	20,90	0,00
81,00	0,00	0,00	20,90	0,00

Registrazione GAS/Profondità (m)

