



COMUNE DI FERRANDINA
PROVINCIA DI MATERA

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E
RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE AREE URBANE
DENOMINATE SOTTO S. LUCIA E ZONA D'ONOFRIO
PER LA REALIZZAZIONE DI PARCHEGGI, AREE
CAMPER E MERCATALE
CUP: E42C22000120006 - CIG: 9343429985**

STUDIO GEOLOGICO

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA

Piazza P. Prosperino Gallipoli, 9
75024 - Montescaglioso (MT)
e-mail: antodibi71@gmail.com
tel/fax 0835404961 cell 3470957967/3287338268



GEOLOGO

Geol. Antonio DIBIASE

ELABORATO:

STRATIGRAFIE

ELABORATO:

GEL01

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO	Scala:
0	DICEMBRE 2022	Prima emissione	A.V.	A.V.	1:100
1					Data: GENNAIO 2023
2					
3					

dr. Antonio Dibiase

P. P. Gallipoli, 9 - 75024 Montescaglioso (MT) -

tel/fax 0835404961 P.IVA 00706320777

e-mail: antodibi71@gmail.com

Committente : Comune di Ferrandina (MT)**Lavoro:** Progetto di riqualificazione e rifunzionalizzazione delle aree urbane denominate sotto S. Lucia e Zona D'onofrio per la realizzazione di parcheggi, aree camper e mercatale**Impresa Esecutrice:** Trivelterre s.r.l. - Matera -**Sondaggio:****Quota s.l.m. mt.:****Data:****Redattore****Scala:****Tipo di Perforazione:**

Numero 1



495.00

14/11/2022




dr. Antonio Dibiase

1:100

Continua a secco $\phi = 101$ mm.

Profon. (mt.)	Potenza (mt.)	Litologia	Descrizione Litologica	H ₂ O	Campioni		Carotaggio							FOTO	
					Tipo		% Prelievo								
					Indisturb.	Semi-dist.	10	30	50	70	90	110			
1	1.7		Da 0.00 a -0.50 m massciata stradale	A S S E N T I	A S S E N T I	A S S E N T I	S.P.T. -8.40 cm. ± N.C. 15 ± 18 30 ± 35 45 ± 48								
2			Da 0.50 a -2.20 m terreno vegetale di colore marrone scuro, con microconglomerato in matrice sabbiosa di colore avano												
3	2.8		Sabbie limose di colore da marrone chiaro a giallo ocre. All'interno dell'accumulo sono evidenti i resti di frammenti si microconglomerato												
4															
5	7.3		Conglomerato poligenico eterometrico ed eterogeneo, immerso in matrice sabbiosa di colore marrone scuro. Presenza di livelli esclusivamente sabbiosi di colore avano scuro												
6															
7															
8															
9															
10															
11	14.9		Sabbia dolbolmente limosa di colore avano scuro. All'interno dello strato sono presenti ciottoli arrotondati.												
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
															

Continua a secco $\phi = 101$ mm.

Profon. (mt.)	Potenza (mt.)	Litologia	Descrizione Litologica	H ₂ O	Campioni		Carotaggio							FOTO
					Tipo		% Prelievo							
					Indisint.	Semidist.	10	30	50	70	90	110		
21	5.0		Sabbia debolmente limosa di colore avano scuro. All'interno dello strato sono presenti ciottoli arro- tondati.											 -25.00
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														

dr. Antonio Dibiase

P. P. Gallipoli, 9 - 75024 Montescaglioso (MT) -

tel/fax 0835404961 P.IVA 00706320777

e-mail: antodibi71@gmail.com

Committente :**Comune di Ferrandina (MT)****Lavoro:**

Progetto di riqualificazione e rifunzionalizzazione delle aree urbane denominate sotto S. Lucia e Zona D'onofrio per la realizzazione di parcheggi, aree camper e mercatale

Impresa Esecutrice:**Trivelterre s.r.l. - Matera -****Sondaggio:****Numero 1****Quota s.l.m. mt.:****495.00****Data:****14/11/2022****Redattore****dr. Antonio Dibiase****Scala:****1:100****Tipo di Perforazione:****Continua a secco $\phi = 101$ mm.**

Posizionamento Sondaggio n. 1



CASSETTE CATALOGATRICI



Foto 1: Sondaggio n. 1 cassa n. 1



Foto 2: Sondaggio n. 1 cassa n. 2



Foto 3: Sondaggio n. 1 cassa n. 3



Foto 4: Sondaggio n. 1 cassa n. 4



Foto 5: Sondaggio n. 1 cassa n. 5

dr. Antonio Dibiase

P. P. Gallipoli, 9 - 75024 Montescaglioso (MT) -

tel/fax 0835404961 P.IVA 00706320777

e-mail: antodibi71@gmail.com

Committente : Comune di Ferrandina (MT)**Lavoro:** Progetto di riqualificazione e rifunzionalizzazione delle aree urbane denominate sotto S. Lucia e Zona D'onofrio per la realizzazione di parcheggi, aree camper e mercatale**Impresa Esecutrice:** Trivelterre s.r.l. - Matera -**Sondaggio:****Quota s.l.m. mt.:****Data:****Redattore****Scala:****Tipo di Perforazione:**

Numero 2

426.00

15/11/2022

dr. Antonio Dibiase

1:100

Continua a secco $\phi = 101$ mm.

Profon. (mt.)	Potenza (mt.)	Litologia	Descrizione Litologica	H ₂ O	Campioni		Carotaggio						FOTO		
					Tipo		% Prelievo								
					Indisturb.	Semi-dist.									
							10	30	50	70	90	110			
1	0.5		Da 0.00 a -0.50 m terreno vegetale di colore marrone scuro	A S S E N T I	A S S E N T I	S.P.T. -1040 cm. a N.C. 15 1 5 30 1 14 45 1 20									
2	10.8		Sabbie limose di colore da marrone chiaro a giallo ocre. Lo strato si presenta poco addensato e con presenza di livelli di alterazione carbonatici.												
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12	8.70		Limo sabbioso di colore avano chiaro.												
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															



-5.00



-10.00



-15.00



-20.00

S.P.T.
-1040
cm. N.C.
15 5
30 14
45 20

Continua a secco $\phi = 101$ mm.

Committente :**Comune di Ferrandina (MT)****Lavoro:**

Progetto di riqualificazione e rifunionalizzazione delle aree urbane denominate sotto S. Lucia e Zona D'onofrio per la realizzazione di parcheggi, aree camper e mercatale

Impresa Esecutrice:**Trivelterre s.r.l. - Matera -****Sondaggio:****Numero 2****Quota s.l.m. mt.:****426.00****Data:****15/11/2022****Redattore****dr. Antonio Dibiase****Scala:****1:100****Tipo di Perforazione:****Continua a secco $\phi = 101$ mm.**

Posizionamento Sondaggio n. 1

**CASSETTE CATALOGATRICI**

Foto 1: Sondaggio n. 2 cassa n. 1



Foto 2: Sondaggio n. 2 cassa n. 2



Foto 3: Sondaggio n. 2 cassa n. 3



Foto 4: Sondaggio n. 2 cassa n. 4



Foto 5: Sondaggio n. 2 cassa n. 5



Foto 5: Sondaggio n. 2 cassa n. 6

STUDIO TECNICO DI GEOLOGIA

STRATIGRAFIA

Pagina 1 di 3

dr. Antonio Dibiase

P. P. Gallipoli, 9 - 75024 Montescaglioso (MT) -

tel/fax 0835404961 P.IVA 00706320777

e-mail: antodibi71@gmail.com

Committente : Comune di Ferrandina (MT)

Lavoro: Progetto di riqualificazione e rifunionalizzazione delle aree urbane denominate sotto S. Lucia e Zona D'onofrio per la realizzazione di parcheggi, aree camper e mercatale

Impresa Esecutrice: Trivelterre s.r.l. - Matera -

Sondaggio:

Numero 3

Quota s.l.m mt.:

460.00

Data:

14/11/2022

Redattore


dr. Antonio Dibiase

Scala:

1:100

Tipo di Perforazione:

Continua a secco $\phi = 101$ mm.

Profon. (mt.)	Potenza (mt.)	Litologia	Descrizione Litologica	H ₂ O	Campioni		Carotaggio							FOTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					Tipo		% Prelievo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					Indisturb.	Semidist.	10	30	50	70	90	110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	0.8		Da 0.00 a -0.80 m terreno vegetale di colore marrone scuro	A S S E N T I	A S S E N T I	A S S E N T I	<div>S.P.T. -5.50 cm. 15 30 45 N.C. 1 2 3 16 30</div>							 <div>-5.00</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	5.5	Limo sabbioso di colore avano chiaro.	3												4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7			8												9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13			14												15	16	17	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19			20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	1.6		Conglomerato poligenico eterometrico ed eterogeneo, immerso in matrice sabbiosa di colore marrone scuro. Presenza di livelli esclusivamente sabbiosi di colore avano scuro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

S.P.T.
-5.50
cm. \pm N.C.
30 \pm 16
45 \pm 30

-5.00

-10.00

-15.00

-20.00

A
S
S
E
N
T
I

A
S
S
E
N
T
I

A
S
S
E
N
T
I

Profon. (mt.)	Potenza (mt.)	Lirologia	Descrizione Litologica	H ₂ O	Campioni		Carotaggio							FOTO
					Tipo		% Prelievo							
					Indisturb.	Semidist.	10	30	50	70	90	110		
21	10.0		Limo sabbioso di colore avano chiaro.	A S S E N T I	A S S E N T I	A S S E N T I								
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														

dr. Antonio Dibiase

P. P. Gallipoli, 9 - 75024 Montescaglioso (MT) -

tel/fax 0835404961 P.IVA 00706320777

e-mail: antodibi71@gmail.com

Committente : Comune di Ferrandina (MT)**Lavoro:** Progetto di riqualificazione e rifunzionalizzazione delle aree urbane denominate sotto S. Lucia e Zona D'onofrio per la realizzazione di parcheggi, aree camper e mercatale**Impresa Esecutrice:** Trivelterre s.r.l. - Matera -**Sondaggio:****Quota s.l.m mt.:****Data:****Redattore****Scala:****Tipo di Perforazione:** Continua a secco $\phi = 101$ mm.

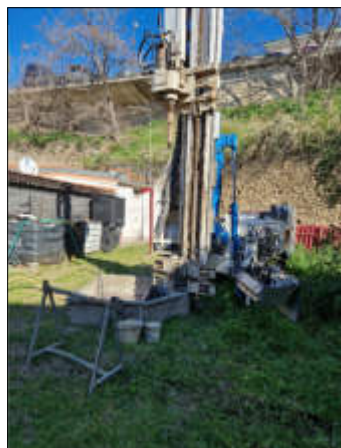
Numero 3

460.00

14/11/2022

dr. Antonio Dibiase

1:100



Posizionamento Sondaggio n. 1



CASSETTE CATALOGATRICI

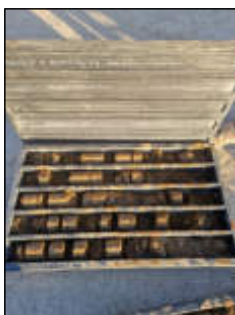


Foto 1: Sondaggio n. 3 cassa n. 1



Foto 2: Sondaggio n. 3 cassa n. 2



Foto 3: Sondaggio n. 3 cassa n. 3



Foto 4: Sondaggio n. 3 cassa n. 4



Foto 5: Sondaggio n. 3 cassa n. 5



Foto 5: Sondaggio n. 3 cassa n. 6