

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
EST: 2706865,04 **NORD: 4483423,50**

INIZIO PERFORAZIONE 10/05/06 FINE PERFORAZIONE 10/05/06

QUOTA (m slm): 2.78

SONDAGGIO: S.1

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.70

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: -

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

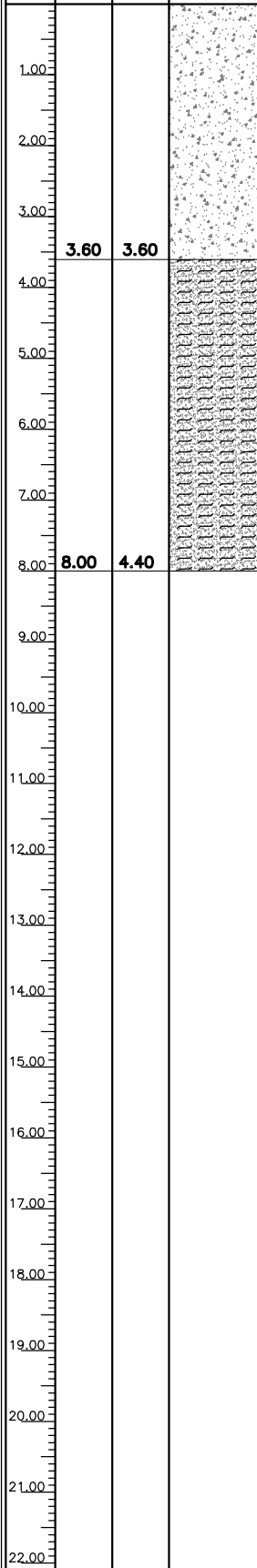
PROF. P.C. (m)
PROF. STRATO (m)
SPESS. STRATO (m)
SIMBOLO STRATIC.

Pocket (kg/cmq)
Torvane (kg/cmq)
S.P.T. (cm/N.colpi)

FALDA

RECUPERO DEL CAROTAGG. %

SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO






0.00
1.00
2.00
3.00
4.00
5.00
6.00
7.00
8.00
9.00
10.00
11.00
12.00
13.00
14.00
15.00
16.00
17.00
18.00
19.00
20.00
21.00
22.00

Riporto: da 0.00-0.50 m sabbia argillosa mista a ciottoli eterometrici e ghiaia angolare eterometrica.
Da 0.50-1.80 m, argilla limosa rimaneggiata di colore giallo verde con inclusi ciottoli eterometrici di forma angolare.
Da 1.80-2.50 m, sabbia medio fine limosa di colore grigio con inclusi frammenti conchigliari.
Da 2.50-3.60 m, argilla limosa grigio giallastra mediamente consistente. m 3.60

Sabbia limosa a grana medio fine di colore grigio con inclusi frammenti conchigliari. m 8.00

LEGENDA
Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
L1 : Aliquota per laboratorio
A1 : Aliquota per Arpap
V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706825,56 NORD: 4483431,96	
				INIZIO PERFORAZIONE 10/05/06 FINE PERFORAZIONE 10/05/06				QUOTA (m slm): 3.17			
SONDAGGIO: S.2				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO			
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.05		LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: -		CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>					
				SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO		DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI					
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIC.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA (m dal p.c.)	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1				3.05			Riporto: da 0.00-0.50 m argilla sabbiosa con ghiaia. Clasti angolari e detriti ciottolosi di cemento, eterometrici. Da 0.50-1.30 m calcarenite alterata di colore biancastro rossastro (in livelli). Da 1.30-3.40 m argilla rimaneggiata limosa poco consistente di colore grigio-verde.
1.00											m 3.40
3.40	3.40										
4.00											
5.00											
6.00											
7.00				<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2							
7.00											
8.00	8.00	4.60									m 8.00
8.00											
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706770,92 NORD: 4483424,58		
SONDAGGIO: S.3				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.78 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 10/05/06 FINE PERFORAZIONE 10/05/06 QUOTA (m slm): 3.95				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA E dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: -	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1							Riporto: da 0.00-1.00 m sabbia grossa di colore marrone scuro, mista a clasti e ciottoli detritici ghiaiosi angolari. Da 1.00-1.50 m argilla sabbiosa di colore grigio-marrone mediamente consistente.	
1.00												
2.00												
3.00												
4.00												
5.00	5.00	5.00										m 5.00
6.00	6.00	1.00										m 6.00
7.00	7.00	1.00										m 7.00
8.00	8.00	1.00		<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2								m 8.00
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706720,81 NORD: 4483427,80	
				INIZIO PERFORAZIONE 10/05/06 FINE PERFORAZIONE 10/05/06				QUOTA (m slm): 4.67			
SONDAGGIO: S.4								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		OPERATORE: V. MERLETTO	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.4.51	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO				RECUPERO DEL CAROTAGG. %		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.					Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA (m)
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI											
0.00				C1 L1 A1 +V1							Riporto: da 0.00-1.00 m, sabbia media marrone mista a ciottoli di calcarenite e cemento, ghiaia con clasti eterometrici angolari. Da 1.00-3.00 m, argilla sabbiosa incoerente giallo-verdastra a volte inclusi sottili livelli di sabbia calcarenitica biancastra. Da 3.00-5.00 m, argilla debolmente limosa poco consistente di colore grigio-verde.
1.00											m 5.00
5.00	5.00	5.00					4.51				Sabbia medio grossolana incoerente di colore grigio scuro con fossili inclusi.
6.00	6.00	1.00									m 6.00
7.00	7.30	1.30									Sabbia fine limosa incoerente di colore grigio scuro con incluso tritume fossile.
7.00				C2 L2 A2 +V2							m 7.30
8.00	8.00	0.70									Sabbia argillosa poco addensata di colore grigio.
8.00											m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro





C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706673,83 NORD: 4483426,53			
SONDAGGIO: S.5				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO				OPERATORE: F. DI LECCE					
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.50					
Scala 1: 100				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00				CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.					
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI													
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	C1 A1 L1 +V1	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	0.00  1.00	Riporto: da 0.00-0.80 m sabbia media incoerente, giallo-marrone mista a clasti di cemento, eterometrici angolari. Da 0.80-3.00 m sabbia limosa poco coerente con inclusi ciottoli calcarenitici detritici di alterazione chimica e ghiaiosi eterometrici angolari. Da 3.00-3.70 m argilla debolmente limosa grigio-verde con inclusi metallici di colore bruno. Da 3.70-5.00 m argilla debolmente limosa grigio scuro poco consistente.	m 5.00
5.00	5.00			C2 A2 L2 +V2			4.50				7.00  8.00	Sabbia limosa incoerente a grana medio grossolana, di colore grigio.	m 7.50
7.50	2.50											Sabbia incoerente limosa molto fine, di colore grigio.	m 8.00
8.00	0.50												
9.00													
10.00													
11.00													
12.00													
13.00													
14.00													
15.00													
16.00													
17.00													
18.00													
19.00													
20.00													
21.00													
22.00													

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials

- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706627,20 NORD: 4483405,78	
SONDAGGIO: S.6				INIZIO PERFORAZIONE 11/05/06 FINE PERFORAZIONE 11/05/06				QUOTA (m slm): 4.57			
				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE	
				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127						SONDA: TRIVELSONDA TR 80	
				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.70		LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00		CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.					Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA E dal p.c.
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1	L1	A1	+V1			Riporto: da 0.00-0.90 m sabbia incoerente di colore giallastro con ghiaia (clasti angolari eterometrici). Da 0.90-1.50 m sabbia ghiaiosa di colore marrone con inclusi clasti detritici di forma angolare. Da 1.50-2.60 m argilla debolmente limosa grigio-bruna con inclusi: materiale legnoso, ciottoli detritici di forma angolare, sabbie giallastre. Da 2.60-3.50 m argilla limosa poco consistente grigia con striature di alterazioni di colore giallo. Da 3.50-5.70 m argilla grigio-azzurra poco consistente rimaneggiata.	
1.00										3.70	
5.70		5.70		<input checked="" type="checkbox"/> C2	L2	A2	+V2			m 5.70 Sabbia medio fine con abbondante presanza di clasti (gasteropodi) di dimensioni da millimetriche a centimetriche.	
7.00		1.30								7.00	
7.50		0.50		<input checked="" type="checkbox"/> C1	L1	A1	+V1			m 7.00 Sabbia limosa medio fine con inclusi macrofossili.	
8.00		0.50								8.00	
8.00		0.50		<input checked="" type="checkbox"/> C1	L1	A1	+V1			m 7.50 Sabbia limosa fine di colore grigio-scuro.	
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 11/05/06 FINE PERFORAZIONE 11/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2706605,47 NORD: 4483356,52 QUOTA (m slm): 2.73	
SONDAGGIO: S.7				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.75 LIVELLO STATICO FALDA:m. -		OPERATORE: F. DI LECCE SONDA: TRIVELSONDA TR 80 STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq) Torvane (kg/cmq) S.P.T. (cm/N.colpi) FALDA RECUPERO DEL CAROTAGG. % SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.						
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00	5.00 6.00 8.00	5.00 1.00 0.70		0.00 1.00 5.00 6.00 7.00 8.00	L1 L2 L3	A1 A2 A3	+V1 +V2 +V3	2.75 m 5.00 m 6.00 m 8.00	
<p>REPORT: da 0.00-1.20 m sabbia a grana grossa sciolta marrone con ghiaia clasti eterometrici angolari. Da 1.20-3.00 m sabbia a grana media sciolta gialla-marrone con inclusi ciottoli poligenici eterometrici. Da 2.80-3.30 m sabbia di colore biancastro con ghiaia avente clasti eterometrici di colore bianco-grigio. Da 3.30-4.90 m sabbia grigia a grana media incoerente con inclusi clasti ghiaiosi subangolari centimetrici. Da 4.90-5.00 m trovante in matrice argillo-sabbiosa di colore bruno-nero.</p> <p>Sabbia a grana medio fine maleodorante di colore nero.</p> <p>Sabbia di colore grigio scuro da incoerente a pseudocoerente.</p>									
<p>LEGENDA Campioni in contenitori di vetro <input checked="" type="checkbox"/> C1 : Campioni testimone L1 : Aliquota per laboratorio A1 : Aliquota per Arpap V1 : Vials <input type="checkbox"/> C11 : Campioni Indisturbati</p>									

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706577,80 NORD: 4483395,10	
SONDAGGIO: S.8				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE	
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.50		SONDA: TRIVELSONDA TR 80	
Scala 1: 100				SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO				STRUMENTAZIONE IN FORO: -		PROF. DAL P.C.: 8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
									20 40 60	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
0.00				0.00	C1 L1 A1 +V1					Riporto: da 0.00-1.20 m sabbia limosa marrone mista a ghiaia con clasti angolari eterometrici. Da 1.20-3.80 m, argilla rimaneggiata poco consistente di colore grigio-verde con inclusi clasti ghiaiosi eterometrici angolari e tritume fossile. Da 3.80-5.00 m, argilla grigia poco consistente con incluso tritume fossile.	
1.00				1.00						m 5.00	
5.00	5.00	5.00						3.50		Sabbia limosa media di colore grigio con clasti da millimetrici a centimetrici di frammenti conchigliari.	
6.00	6.00	1.00								m 6.00	
7.00				7.00	C2 L2 A2 +V2					Sabbia incoerente limosa fine di colore grigio.	
8.00	8.00	0.70		8.00						m 8.00	
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706529,95 NORD: 4483380,49		
SONDAGGIO: S.9				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO				OPERATORE: F. DI LECCE				
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.60				
Scala 1: 100				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00				CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.				
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI												
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	Riporto: da 0.00-1.50 m, sabbia incoerente di colore marrone-giallo ghiaiosa (clasti eterometrici angolari). Da 1.50-3.80 m, argilla debolmente limosa rimaneggiata di colore grigio con striature di dissoluzione giallastre; inclusa ghiaia arrotondati di dimensioni centimetriche e sabbie; Da 3.80-6.20 m, argilla grigia poco consistente debolmente limosa.	
0.00				C1 L1 A1 +V1							m 6.20	
1.00											Sabbia limosa incoerente a grana medio-fine di colore grigio-scuro con macrofossili.	
6.20	1.80										m 7.30	
7.30	1.10			C2 L2 A2 +V2							Sabbia fine limosa incoerente di colore grigio.	
8.00	0.70										m 8.00	
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706481,57 NORD: 4483364,73	
				INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06				QUOTA (m slm): 4.38			
SONDAGGIO: S.10								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		OPERATORE: F. DI LECCE	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.95	
								RECUPERO DEL CAROTAGG. %		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	
								STRUMENTAZIONE IN FORO: -		PROF. DAL P.C.: 8.00	
								CASSETTE 2 POZZETTO -		TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
Scala 1: 100								DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00				0.00							Terreno di riporto di colore variabile dal marroncino al bruno di natura sabbio ghiaiosa con scorie. Incoerente.
1.00	1.00	1.00		1.00	C1 A1 L1 +V1						m 1.00
2.00											Limo argilloso grigio azzurro a luoghi debolmente sabbioso e debolmente ghiaioso a medio bassa consistenza e media plasticità. Fossilifero. Clasti ghiaiosi subarrotondati a diametro max 1.5 cm.
3.00											
4.00	4.60	3.60						3.95			m 4.60
5.00											Limo argilloso di colore grigio azzurro a scarsa consistenza e media plasticità con veli centimetrici sabbiosi. Rari elementi ghiaiosi a diametro max 0.5 cm.
6.00	5.90	1.30									m 5.90
7.00				7.00	C2 A2 L2 +V2						Sabbia debolmente limosa di colore grigio a grana medio fine. Pseudocoerente. Fra 7.50-8.00 m di colore grigio vinaccia con abbondanti resti vegetali.
8.00	8.00	2.10		8.00							m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706435,03 NORD: 4483350,50	
SONDAGGIO: S.11				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO	
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.70		SONDA: TEREDO DC 380	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA (m) dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI											
0.00				C1 A1 L1 +V1						Terreno di riporto colore marroncino di natura sabbia ghiaiosa con scorie. Deposito incoerente.	
1.00										m 2.60	
2.60	2.60						3.70			Limo argilloso di colore grigio azzurro a scarsa consistenza e media plasticità. A luoghi livelli sabbiosi e fossiliferi.	
3.00										m 5.00	
5.00	5.00	2.40								Sabbia di colore grigio a grana medio fine. A luoghi debolmente limosa. Incoerente.	
6.00										m 7.40	
7.40	7.40	2.40		C2 A2 L2 +V2						Argilla grigio azzurra a media consistenza e plasticità.	
8.00	8.00	0.60								m 8.00	
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2706391,14 NORD: 4483324,56 QUOTA (m slm): 4.15	
SONDAGGIO: S.12 Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE		
PROF. P.C. (m) PROF. STRATO (m) SPESSTRATO (m) SIMBOLO STRATIC.					Pocket (kg/cmq) Torvane (kg/cmq) S.P.T. (cm/N.colpi) FALDA (m)	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.67 STRUMENTAZIONE IN FORO: - CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	SONDA: TRIVELSONDA TR 80 LIVELLO STATICO FALDA:m. - PROF. DAL P.C.:8.00	
						DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI			
				0.00					Terreno di riporto di natura ghiaio sabbiosa di colore grigio avana. Incoerente.
1.00				1.00	C1 A1 L1 +V1				m 2.50
2.50	2.50								
3.00									
4.00							3.67		
5.00	5.00	2.50							Limo argilloso di colore grigio azzurro con frequenti livelli sabbiosi e rari clasti ghiaiosi a diametro max 1.0 cm.
6.00	6.00	1.00		5.70					m 5.00
6.70	6.70	0.70		6.70	C2 A2 L2 +V2				Sabbia di colore grigio a grana medio grossolana. Incoerente. Livello limoso poco coesivo fra 5.50-5.70 m.
7.00									m 6.00
8.00	8.00	1.30							Sabbia limosa pseudocoerente di colore grigio. A partire da 6.60 m di colore bruno. Pseudocoerente.
9.00									m 6.70
10.00									Argilla di colore grigio azzurro a media consistenza e plasticità.
11.00									m 8.00
12.00									
13.00									
14.00									
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									
19.00									
20.00									
21.00									
22.00									

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

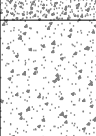

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2706345,97 NORD: 4483303,23 QUOTA (m slm): 4.34	
SONDAGGIO: S.13				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO Sonda: TEREDO DC 380 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.32 LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
Scala 1: 100				CAMIONAMENTO Pocket (kg/cmq) Torvane (kg/cmq) S.P.T. (cm/N.colpi) FALDA RECUPERO DEL CAROTAGG. % SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.			DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI			
0.30	0.30		 C1 A1 L1 +V1			Coltre vegetale limo ghiaio sabbiosa, colore marroncino. Clasti poligeni eterometrici angolari. m 0.30 Riporto costituito da limi argillosi e ghiaiosi, colore grigiastro, alternati a sabbia e ghiaia eterometrica. Da 2.50-3.90 m limi argillosi di colore grigiastro, plastici, poco consistenti con a luoghi pezzami lapidei.			
3.90	3.60		 C2 A2 L2 +V2	4.32		Limi da sabbiosi a con sabbia grigi, con livelli fossiliferi, poco consistenti, plastici. Livello a maggior componente sabbiosa fra 6.50-7.50 m. m 3.90			
8.00	4.10					m 8.00			
9.00									
10.00									
11.00									
12.00									
13.00									
14.00									
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									
19.00									
20.00									
21.00									
22.00									

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2706300,12 NORD: 4483281,30 QUOTA (m slm): 3.71	
SONDAGGIO: S.14				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE Sonda: TRIVELSONDA TR 80 LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
Scala 1: 100				CAMIONAMENTO Pocket (kg/cmq) Torvane (kg/cmq) S.P.T. (cm/N.colpi) FALDA dal p.c. RECUPERO DEL CAROTAGG. % SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.			DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI			
1.00	1.00	1.00		C1	L1	A1	+V1	Terreno di riporto di natura ghiaioso sabbiosa di colore marroncino grigiastro. Incoerente. m 1.00	
2.00	1.90	0.90						Limo sabbioso di colore grigio-verdognolo. Pseudocoerente. m 1.90	
4.00	4.40	2.50						Limo argilloso debolmente ghiaioso di colore grigio verdognolo fino a 3.00 e successivamente grigio-azzurro a scarsa consistenza e mediamente plastica. Presenza livelli centimetrici sabbiosi. Da 1.90-2.00, 2.50-2.80 trovanti calcarenitici. m 4.40	
6.00	6.20	1.80						Sabbia debolmente ghiaioso e limosa di colore grigio fino a 5.00 m e grigio chiaro fino a 6.20 m. Frequenti veli centimetrici cementati. Pseudocoerente. m 6.20	
7.00	7.30	1.10		C2	L2	A2	+V2	Sabbia di colore grigio chiaro fossifera a grana media; incoerente e di colore grigio da 7.00-7.30 m. m 7.30	
8.00	8.00	0.70						Argilla grigio-azzurra a media consistente e plastica. m 8.00	
9.00									
10.00									
11.00									
12.00									
13.00									
14.00									
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									
19.00									
20.00									
21.00									
22.00									

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2706256,67 NORD: 4483266,32				
SONDAGGIO: S.15 Scala 1: 100				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.90		OPERATORE: V. MERLETTO SONDA: TEREDO DC 380 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI												
0.00				C1 A1 L1 +V1								
1.00				C2 A2 L2 +V2				1.90				
2.00				C3 A3 L3 +V3								
3.00												
4.00	4.00	4.00										m 4.00
5.00												
6.00												
7.00	7.00	3.00										m 7.00
8.00	8.00	1.00										m 8.00
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706199,73 NORD: 4483269,84	
				INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06				QUOTA (m slm): 2.39			
SONDAGGIO: S.16								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		OPERATORE: F. DI LECCE	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.95	
								RECUPERO DEL CAROTAGG. % <small>20 40 60</small>		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	
Scala 1: 100								STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00			
								CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI		
0.00				C1 A1 L1 +V1				1.95	Riporto sabbia ghiaio ciottoloso, colore bruno grigiastro incoerente.		
1.00									m 3.00		
3.00	3.00	3.00							Sabbia grigiasta da mediamente a poco addensata, a luoghi debolmente ghiaiosa fossilifera, a grana media. Presenza di livello giallo rossastro da 4.70-5.00 m.		
4.60				C2 A2 L2 +V2					m 5.60		
5.60	2.60								m 6.00		
6.00	6.00	0.40							Argille grigio-avana, mediamente consistenti e plastiche. Nei livelli sabbiosi centimetrici color grigiastro.		
7.00									m 6.00		
8.00	8.00	2.00							Argille grigio-azzurre mediamente consistenti e plastiche, omogenee.		
8.00									m 8.00		
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials



C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706149,42 NORD: 4483275,76	
				INIZIO PERFORAZIONE 15/05/06 FINE PERFORAZIONE 15/05/06				QUOTA (m slm): 2.15			
SONDAGGIO: S.17								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		OPERATORE: F. DI LECCE	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.98	
Scala 1: 100								RECUPERO DEL CAROTAGG. % <small>20 40 60 80</small>		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI											
0.00				C1 A1 L1 +V1							
1.00											
2.00	2.00	2.00						1.98			Terreno di riporto di colore variabile dal marroncino al grigio-bruno di natura sabbia ghiaiosa scoriacea. Incoerente.
3.00	3.00	1.00									Sabbia ghiaiosa ciottolosa di colore grigio, mediamente addensato ed incoerente. Grana grossolana.
4.00											Sabbia debolmente ghiaiosa, a luoghi debolmente limosa, di colore grigio fino a 4.00 m, nocciola da 4.00-6.00 m. Grana medio fine e mediamente addensata. Clasti eterometrici subarrotondati a diametro max 3.0 cm.
5.00											
6.00	6.00	3.00		C2 A2 L2 +V2							
7.00											Argilla di colore grigio nocciola a media consistenza e plasticità.
8.00	8.00	2.00									
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2706159,36 NORD: 4483218,29		
SONDAGGIO: S.17 bis				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.06 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 16/05/06 FINE PERFORAZIONE 16/05/06 QUOTA (m slm): 2.33				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cm ²)	Torque (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA E dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
0.00				C1 A1 L1 +V1							Terreno di riporto di colore variabile dal grigio al marrone, al grigio verdognolo, di natura ghiaio sabbiosa con abbondanti scorie. Incoerente. Livelli centimetrici fra 2.00-3.00 m.	m 3.00
1.00												
2.00												
3.00	3.00	3.00		C2 A2 L2 +V2							Sabbia con ghiaia di colore grigio bruno, poco addensata e incoerente. Grana grossolana. Clasti eterometrici subarrotondati.	m 4.00
4.00	4.00	1.00										
5.00												
6.00												
7.00												
8.00	8.00	4.00									Argilla di colore grigio-avana con venature grigio azzurre a media consistenza e plasticità, fossilifera. Rari veli millimetrici debolmente sabbiosi.	m 8.00
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

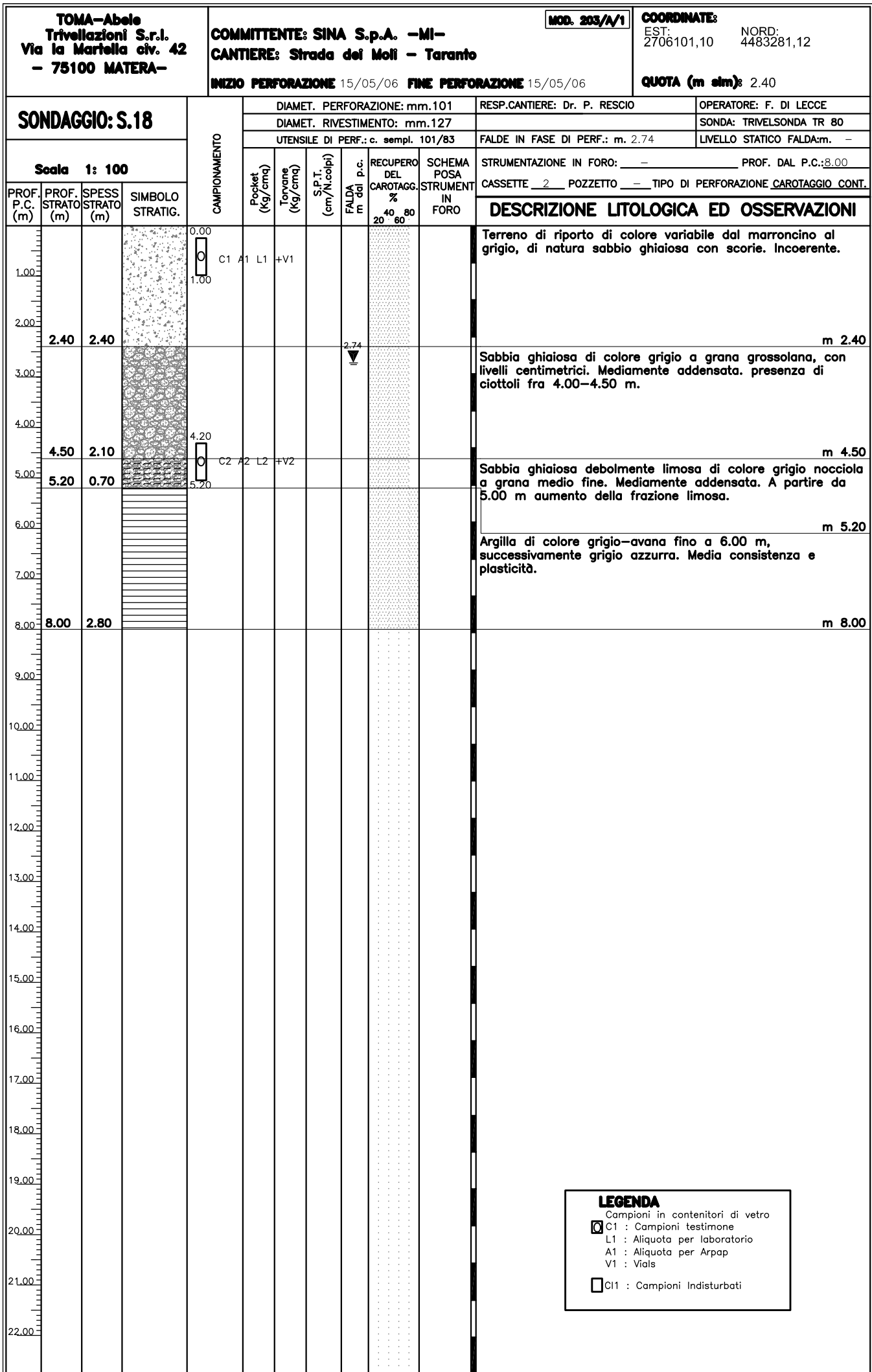
C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati



Terreno di riporto di colore variabile dal marroncino al grigio, di natura sabbio ghiaiosa con scorie. Incoerente.

Sabbia ghiaiosa di colore grigio a grana grossolana, con livelli centimetrici. Mediamente addensata. presenza di ciottoli fra 4.00-4.50 m.

Sabbia ghiaiosa debolmente limosa di colore grigio nocciola a grana medio fine. Mediamente addensata. A partire da 5.00 m aumento della frazione limosa.

Argilla di colore grigio-avana fino a 6.00 m, successivamente grigio azzurra. Media consistenza e plasticità.

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1	COORDINATE: EST: 2706106,11 NORD: 4483222,13	
				INIZIO PERFORAZIONE 16/05/06 FINE PERFORAZIONE 16/05/06				QUOTA (m slm): 2.92		
SONDAGGIO: S.18 bis				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE		
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.79		Sonda: TRIVELSONDA TR 80		
Scalogramma PROF. P.C. (m) SPES. STRATO (m) SIMBOLO STRATIG.				CAMIONAMENTO		RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60		SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO		
				Pocket (kg/cmq) Torvane (kg/cmq) S.P.T. (cm/N.colpi) FALDA (m)		STRUMENTAZIONE IN FORO: _____ PROF. DAL P.C.: 8.00		CASSETTE 2 POZZETTO _____ TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.		
				C1 A1 L1 +V1		1.79		DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI		
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00				0.00 1.00		m 3.10		Terreno di riporto di colore grigio marroncino di natura sabbia ghiaiosa con abbondanti scorie. Incoerente. Fra 2.00-3.00 m livelli debolmente limosi.		
3.10 3.10				5.00 6.00		m 5.10		Sabbia ghiaiosa di colore bruno verdastro a luoghi nerastro, maleodorante. A luoghi livelli debolmente limosi. Sabbia a grana grossolana.		
5.10 2.00				5.00 6.00		m 8.00		Argilla di colore grigio azzurro a media consistenza e plasticità.		
8.00 2.90				C2 A2 L2 +V2		m 8.00		m 8.00		
				C11		m 8.00		m 8.00		

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1	COORDINATE: EST: 2706051,12 NORD: 4483286,82	
				INIZIO PERFORAZIONE 15/05/06 FINE PERFORAZIONE 15/05/06				QUOTA (m slm): 2.65		
SONDAGGIO: S.20				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE		
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.85		LIVELLO STATICO FALDA:m. -		
				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>				
				SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO		DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI				
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA E	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	DESCRIZIONE
1.00	1.00	1.00	[Symbol]	C1 A1 L1 +V1				1.85		Terreno di riporto sabbioso grigio biancastro sciolto e con inclusi ghiaiosi. <div style="text-align: right;">m 1.00</div>
4.50	3.50	3.50	[Symbol]	C2 A2 L2 +V2						Terreno di riporto sabbioso grigio scuro nerastro, sciolto, misto a ghiaia a diametro centimetrico. Umido a fondo strato. <div style="text-align: right;">m 4.50</div>
8.00	3.50	3.50	[Symbol]							Argilla marroncina a chiazze grigio azzurre, mediamente plastica e consistente. Bagnata a inizio strato. <div style="text-align: right;">m 8.00</div>
9.00										
10.00										
11.00										
12.00										
13.00										
14.00										
15.00										
16.00										
17.00										
18.00										
19.00										
20.00										
21.00										
22.00										

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2705991,61 NORD: 4483288,88	
				INIZIO PERFORAZIONE 15/05/06 FINE PERFORAZIONE 15/05/06				QUOTA (m slm): 3.46			
SONDAGGIO: S.21								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		OPERATORE: F. DI LECCE	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.75	
								RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	
Scala 1: 100								STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m			DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00				0.00							
1.00				1.00	C1 A1 L1 +V1						
5.70	5.70							2.75			m 5.70
6.00	6.00	0.30		6.00							Sabbia sciolta nerastra con veli rossastri centimetrici. m 6.00
				7.00	C2 A2 L2 +V2						Argilla marroncina con livelli grigio-azzurri, consistente e plastica.
8.00	8.00	2.00									m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 11/05/06 FINE PERFORAZIONE 11/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2705954,31 NORD: 4483311,29 QUOTA (m slm): 3.74		
SONDAGGIO: S.22				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO SONTA: TEREDO DC 380 FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.44 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.				
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.			Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60
	5.70	5.70		C1 A1 L1 +V1			3.44			

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1	COORDINATE: EST: 2705910,78 NORD: 4483336,03																										
				INIZIO PERFORAZIONE 11/05/06 FINE PERFORAZIONE 11/05/06				QUOTA (m slm): 3.56																											
SONDAGGIO: S.23				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO																											
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.03		Sonda: TEREDO DC 380																											
Scalatura				S.P.T. (cm/N.colpi)		RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO																											
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	FALDA	STRUMENTAZIONE IN FORO: _____ PROF. DAL P.C.: 8.00 CASSETTE <u> 2 </u> POZZETTO _____ TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>																											
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI																																			
<div style="display: flex;"> <div style="width: 20%; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">0.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">18.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">19.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">21.00</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22.00</td></tr> </table> </div> <div style="width: 25%; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">C1 A1 L1 +V1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">C2 A2 L2 +V2</td></tr> </table> </div> <div style="width: 15%; border-right: 1px solid black; padding-right: 5px;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">3.03</td></tr> </table> </div> <div style="width: 55%; padding-left: 5px;"> <p>Riporto: da 0.00-3.50 m sabbia con ghiaia debolmente ciottolosa di colore variabile dal grigio al giallastro al vinaccia. Da 3.50-5.50 m resti cementati di materiale metallico, di colore variabile dal marroncino al vinaccia.</p> <p style="text-align: right;">m 5.50</p> <p>Argilla mediamente consistente e plastica, colore giallastro con veli grigiastri.</p> <p style="text-align: right;">m 8.00</p> </div> </div>										0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	C1 A1 L1 +V1	C2 A2 L2 +V2	3.03
0.00																																			
1.00																																			
2.00																																			
3.00																																			
4.00																																			
5.00																																			
6.00																																			
7.00																																			
8.00																																			
9.00																																			
10.00																																			
11.00																																			
12.00																																			
13.00																																			
14.00																																			
15.00																																			
16.00																																			
17.00																																			
18.00																																			
19.00																																			
20.00																																			
21.00																																			
22.00																																			
C1 A1 L1 +V1																																			
C2 A2 L2 +V2																																			
3.03																																			
LEGENDA Campioni in contenitori di vetro <input checked="" type="checkbox"/> C1 : Campioni testimone L1 : Aliquota per laboratorio A1 : Aliquota per Arpap V1 : Vials <input type="checkbox"/> Cl1 : Campioni Indisturbati																																			

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704843,70 NORD: 4484869,34		
SONDAGGIO: S.24				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONTA: TRIVELSONDA TR 80 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.21 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 12/05/06 FINE PERFORAZIONE 12/05/06 QUOTA (m slm): 2.37				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA E	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.50	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIC.								CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1							Riporto: da 0.00-1.60m sabbia medio grossa con ghiaia a diametro max 3.0 cm, colore marroncino. Da 1.60-4.00 m sabbia fine debolmente ghiassa, colorazione nerastra.	
1.00												
2.00												
3.00												
4.00	4.00	4.00		<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2								m 4.00
5.00												
6.00	5.90	1.90										Ghiaia sabbiosa debolmente limosa, colorazione grigiastra; clasti subarrotondati o arrotondati, colore nerastro poligenici. m 5.90
7.00												
8.00	7.90	2.00		<input checked="" type="checkbox"/> C3 A3 L3 +V3								Sabbia fine limosa di colore grigio incoerente o poco addensata, medio fine da -7.40m (colore giallastro). Trovante calcarenitico tra 7.40-7.60 m. m 7.90
9.00	8.50	0.60										Argilla plastica colore grigio-azzurro. m 8.50
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704794,08 NORD: 4484890,90

INIZIO PERFORAZIONE 05/05/06 FINE PERFORAZIONE 05/05/06

QUOTA (m slm): 2.48

SONDAGGIO: S.25

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.37

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA (m) dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00				C1 L1 A1 +V1							Sabbia con ghiaia di colore variabile dal marroncino al grigio. Clasti di natura scoriacea.
1.20											m 2.00
2.00	2.00	2.00						2.37			Sabbia limo-ghiaiosa di colore marrone-nerastro. Deposito maleodorante.
3.00	3.00	1.00									m 3.00
4.00	4.00	1.00		C2 L2 A2 +V2							Limo sabbioso debolmente ghiaioso di colore nerastro con resti vegetali. Fra 3.50-3.60 trovante calcarenitico. Deposito da pseudocoerente a poco consistente; maleodorante.
4.00											m 4.00
5.00	5.20	0.80									Limo sabbioso ghiaioso di colore variabile dal grigio al marrone. Da poco coesivo a pseudocoerente e maleodorante. Aumento della frazione sabbiosa verso fondo strato.
5.00											m 5.20
6.00	6.00	1.20									Sabbia con ghiaia di colore grigio. Incoerente e maleodorante. Ghiaia a diametro massimo 0.50 cm.
6.00											m 6.00
7.00											Sabbia debolmente ghiaiosa con livelli centimetrici di colore grigio-giallognolo fino a 7.50 m e grigio fino a 8.00 m. Incoerente e maleodorante.
8.00	8.00	0.70		C3 L3 A3 +V3							m 8.00
8.00											
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704867,19 NORD: 4484920,05	
				INIZIO PERFORAZIONE 03/05/06 FINE PERFORAZIONE 03/05/06				QUOTA (m slm): 1.59			
SONDAGGIO: S.26								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: A. BARBARO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: PUNTEL PX 600	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.1.44 LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
Scala 1: 100								STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO				RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
				Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m	20 40 60			
0.00											
1.00				C1 A1 L1 +V1			1.44			Riporto: da 0.00-1.00 m sabbia limosa di colore marrone scuro, poco addensata.	
2.00											
3.00	3.00	3.00								Da 1.00-3.00 m sabbia di colore marrone chiaro, incoerente. m 3.00	
4.00											
5.00	5.00	2.00								Conglomerato: sabbia ghiaiosa incoerente di colore marrone-marrone grigio; clasti arrotondati. m 5.00	
6.00	6.00	1.00								Sabbia debolmente ghiaiosa di colore marroncino, incoerente. Clasti arrotondati di colore grigio scuro, arrotondati. m 6.00	
7.00	7.00	1.00								Sabbia limosa di colore marroncino. m 7.00	
7.40	7.40	0.40		C2 A2 L2 +V2						Argilla grigio-avana; consistente e plastica. m 7.40	
8.00	8.00	0.60								Argilla grigio-avana mediamente consistente e plastica. m 8.00	
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704780,61 NORD: 4484957,78		
				INIZIO PERFORAZIONE 05/05/06 FINE PERFORAZIONE 05/05/06				QUOTA (m slm): 2.77				
SONDAGGIO: S.27				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE				
				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TRIVELSONDA TR 80				
				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.60		LIVELLO STATICO FALDA:m. -				
Scala 1: 100				CAMIONAMENTO		RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.							Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)
0.00										Sabbia con ghiaia e livelli centimetrici cementati di colore variabile dal marroncino al grigio. Clasti di natura calcarenitica e scoriacea. Deposito incoerente.		
1.20				C1 A1 L1 +V1							m 2.00	
2.00	2.00	2.00								Sabbia ghiaiosa debolmente limosa di colore variabile dal grigio chiaro al nerastro. Deposito maleodorante. Livello nerastro fra 3.00-4.70 m. Rari livelli centimetrici cementati. Fra 4.70-5.50 m abbondante frazione ghiaiosa con elementi a diametro max 1.0 cm.		
3.00											m 5.50	
5.50	5.50	3.50									Sabbia debolmente ghiaiosa, debolmente limosa a grana media di colore grigio fino a 6.60 m e successivamente di colore giallognolo.	
6.00												
6.90				C2 A2 L2 +V2							m 7.90	
7.90	2.40											
8.00	8.00	0.10									Argilla di colore grigio-azzurro.	
8.00												
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

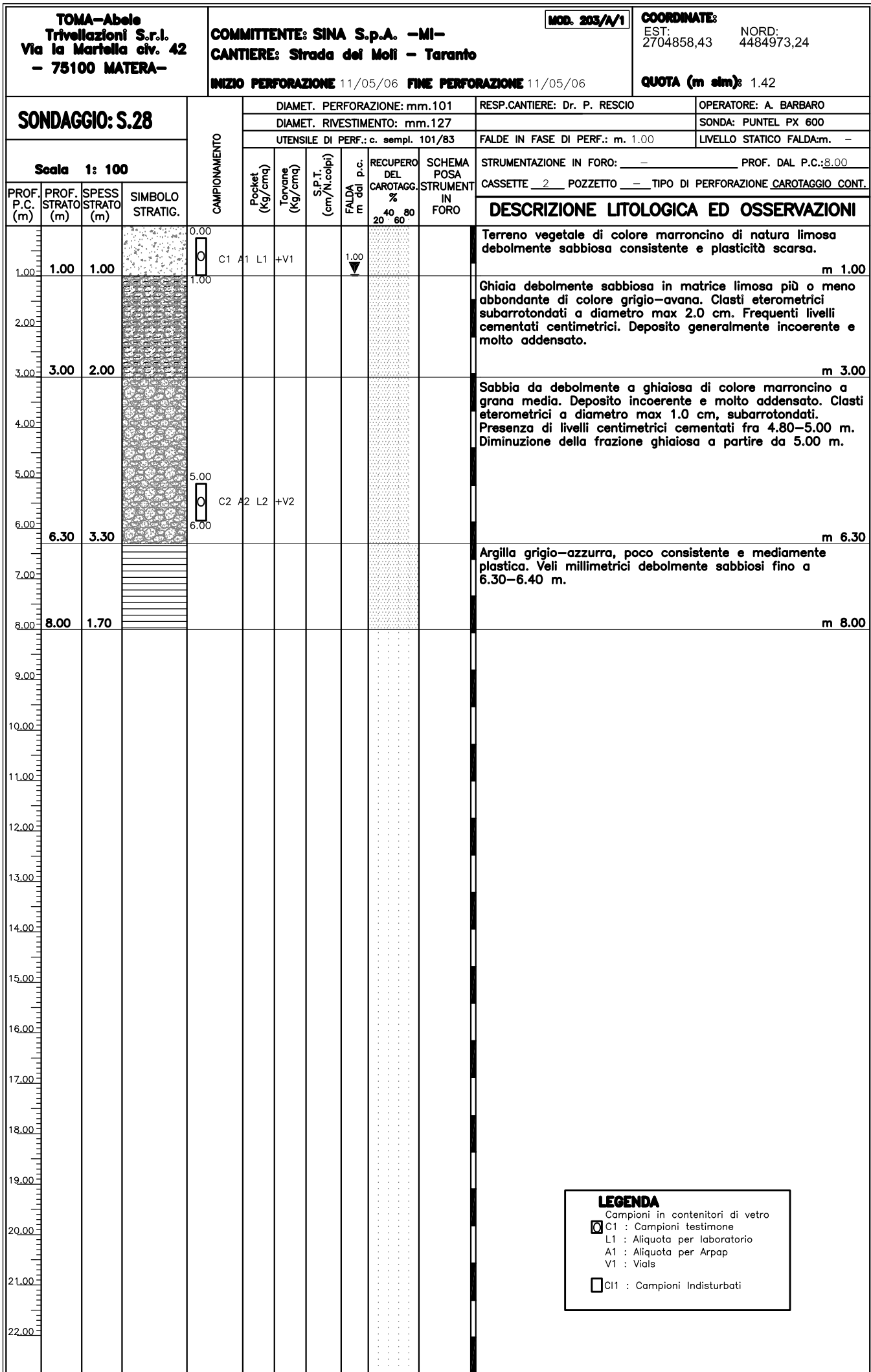
C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati



TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

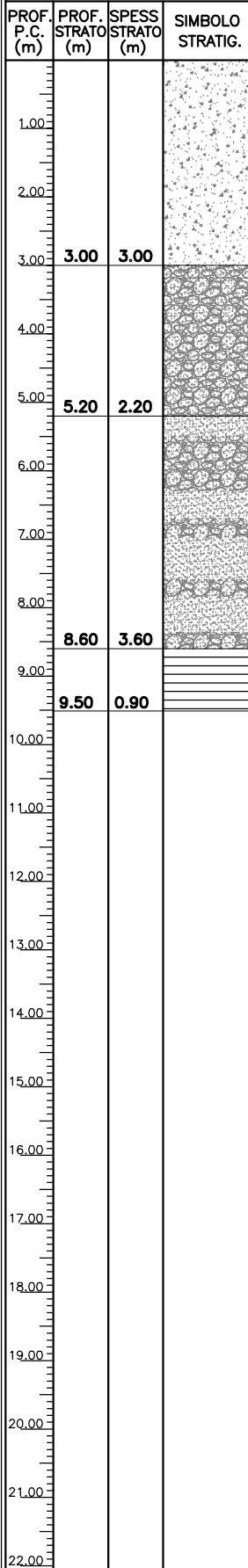
COORDINATE:
 EST: 2704840,81 NORD: 4485020,42

INIZIO PERFORAZIONE 05/05/06 FINE PERFORAZIONE 05/05/06

QUOTA (m slm): 3.13

SONDAGGIO: S.29

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO	
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380	
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.99		LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA E dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
C1 A1 L1 +V1			2.99			CASSETTE 3 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
						DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
						Riporto: da 0.00-0.90 m sabbia ghiaiosa ciottolosa, colore nerastro-grigio, incoerente. Da 0.90-1.50 m sabbia ghiaiosa incoerente biancastra, nerastra tra 1.30-1.50. Da 1.50-3.00 m sabbia grossa giallastra incoerente o poco addensata. m 3.00
						Ghiaia eterometrica sabbiosa, colore giallastro; clasti subarrotondati o arrotondati poligenici e colori variabili. m 5.20
						Sabbia ghiaiosa con alcuni livelli calcarenitici, colore giallastro. m 5.20
C2 A2 L2 +V2						Argille plastiche grigio azzurre medio consistenti. m 8.80
						m 8.80
						m 9.50

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 05/05/06 FINE PERFORAZIONE 05/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2704851,76 NORD: 4485083,65 QUOTA (m slm): 3.35	
SONDAGGIO: S.30 Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83			RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO	
PROF. P.C. (m) PROF. STRATO (m) SPESSTRATO (m) SIMBOLO STRATIC.					Pocket (kg/cmq) Torvane (kg/cmq) S.P.T. (cm/N.colpi) FALDA dal p.c.			FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.12 LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
					RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60			SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
									DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00				0.10					Da 0.00-0.10 m asfalto.
1.00				1.00	C1 A1 L1 +V1				Riporto: da 0.10-1.00 m massiciata stradale; sabbia ghiaiosa di colore grigiastro, incoerente.
2.00	2.00	2.00							Da 1.00-2.00 m sabbia grossa di colore giallastro. Incoerente. m 2.00
2.50		0.50							Limo sabbioso a media consistenza, colore marrone. m 2.50
3.00							3.12		Ghiaia grossolana sabbiosa incoerente, colore marroncino giallastro; clasti poligenici, colore variabile, da subarrotondati ad arrotondati. m 5.50
5.50		3.00							Sabbia medio fine limosa a luoghi debolmente ghiaiosa, colore giallastro. m 8.00
7.00				7.00	C2 A2 L2 +V2				
8.00	8.00	2.50		8.00					
9.00									
10.00									
11.00									
12.00									
13.00									
14.00									
15.00									
16.00									
17.00									
18.00									
19.00									
20.00									
21.00									
22.00									

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

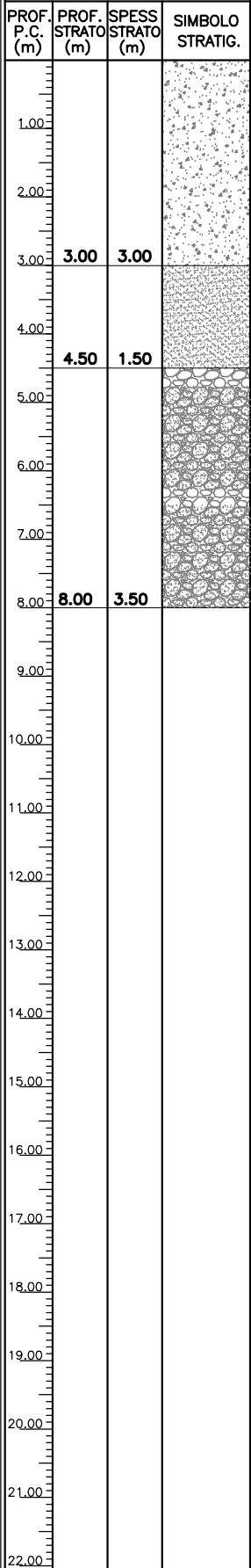
COORDINATE:
 EST: 2704810,28 NORD: 4485121,28

INIZIO PERFORAZIONE 04/05/06 FINE PERFORAZIONE 04/05/06

QUOTA (m slm): 3.98

SONDAGGIO: S.31

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380	
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.50	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESS. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00
				CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI				
0.00	1.00		C1 A1 L1 +V1	Riporto costituito da limi sabbio ghiaiosi pseudocoerenti fino a 1.30 m. Da 1.30-3.00 m, limi argillosi grigi con livelli nerastri da 2.60 m.
3.00	3.00			m 3.00
4.50	1.50			Sabbie a grana medio fine, ghiaiose, colore marrone avana, mediamente addensate.
4.50	1.50			m 4.50
7.00			C2 A2 L2 +V2	Ghiaie sabbiose con elementi subarrotondati fossiliferi a diametro medio 2.0-3.0 cm. Colore marroncino avana, a luoghi debolmente limosi.
8.00	3.50			m 8.00
9.00				
10.00				
11.00				
12.00				
13.00				
14.00				
15.00				
16.00				
17.00				
18.00				
19.00				
20.00				
21.00				
22.00				

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704766,18 NORD: 4485140,85	
SONDAGGIO: S.32				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO				OPERATORE: V. MERLETTO			
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.60 LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
Scala 1: 100				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:10.00				CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 40 80 20 60	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1							Riporto costituito da 0.00-0.50 m copertura vegetale brunastra limo ghiaiosa. Da 0.50-3.10 m limi da ghiaiosi a con ghiaia di colore marrone, mediamente consistenti, poco plastici. Clasti eterometrici carbonatici angolari. Da 3.10-3.60 m limi argillosi plastici, poco consistenti, con striature nerastre ed inclusi nerastri.
1.00											
2.50	2.50							3.60			m 2.50
3.00											
4.00	3.00	0.50									Sabbie medie avana con ghiaie poligeniche subarrotondate eterometriche, mediamente addensate.
5.00											
6.00											
7.00	7.00	2.50		<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2							Ghiaie da sabbiose a con sabbia eterometriche, poligeniche subarrotondate, colore grigio-avana.
8.00											
8.50	1.50										Sabbie fini avana, sature, poco addensate.
9.00											
10.00	10.00	1.50									Argille grigie plastiche, mediamente consistenti.
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

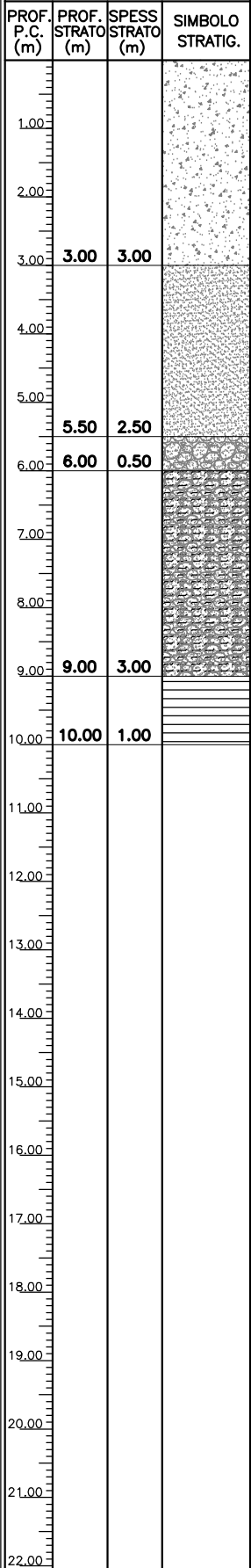
COORDINATE:
 EST: 2704722,98 NORD: 4485161,70

INIZIO PERFORAZIONE 04/05/06 FINE PERFORAZIONE 04/05/06

QUOTA (m slm): 4.89

SONDAGGIO: S.33

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: A. BARBARO
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: PUNTEL PX 600
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.60	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
		STRUMENTAZIONE IN FORO: -	PROF. DAL P.C.: 10.00

Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
-----------------	------------------	---------------------	------------------	--------------------------	------------------------------	---

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: sabbia incoerente di colore variabile dal marrone al giallastro con ghiaia e ciottoli eterometrici. m 3.00

Sabbia da incoerente a pseudocoesive di colore avana-grigiastro. m 5.50

Sabbia ghiaiosa incoerente con trovanti calcarenitici centimetrici, di colore vaiabile grigio-marrone. m 6.00

Sabbia limosa di colore grigiastro-avana, debolmente ghiaiosa. Clasti della ghiaia eterometrici, calcarenitici. m 9.00

Argilla omogenea grigio-azzurra mediamente consistente e plastica in fondo foro. m 10.00

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704696,13 NORD: 4485196,99

INIZIO PERFORAZIONE 04/05/06 **FINE PERFORAZIONE** 04/05/06

QUOTA (m slm): 3.87

SONDAGGIO: S.34

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: A. BARBARO

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: PUNTEL PX 600

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

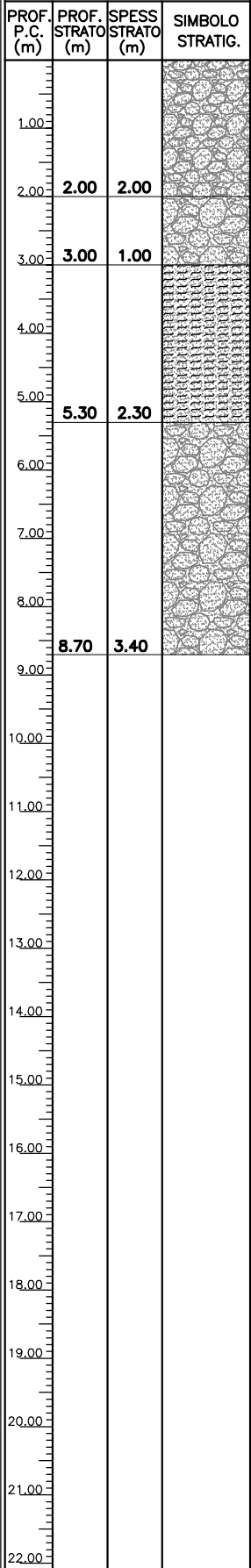
FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.50

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.



Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
C1 A1 L1 +V1					
C2 A2 L2 +V2			4.50		
C3 A3 L3 +V3					

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Sabbia ghiaiosa incoerente di colore marrone. m 2.00

Sabbia ghiaiosa incoerente, di colore grigio biancastro con ciottoli eterometrici di colore grigio, arrotondati; alternanza di ciottoli calcarei. m 3.00

Sabbia poco limosa poco addensata di colore grigio scuro con inclusi bruno rossastri. m 5.30

Sabbia di colore giallo marroncino poco coerente con ciottoli calcarenitici eterometrici di subarrotondata, a luoghi cementati. m 8.70

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704667,02 NORD: 4485240,41	
SONDAGGIO: S.35				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 3.60		LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.					Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI											
Misto di pavimentazione stradale di natura ghiaio sabbiosa ed asfalto. m 0.50											
Terreno di riporto di natura sabbio ghiaiosa con livelli centimetrici cementati. Ghiaia calcarenitica, presenza di scorie. Deposito nel complesso di colore variabile dal biancastro al marrone, ed incoerente. Debolmente limoso fra 3.20-3.40 m e 3.90-4.20 m. Maleodorante a partire da 3.70 m. Resti di laterizi fra 5.10-5.20 m. Colore bruno nerastro fra 4.00-6.00 m. m 6.00											
Ghiaia sabbio limosa di colore avana a luoghi cementata. Deposito nel complesso incoerente. m 8.00											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> LEGENDA Campioni in contenitori di vetro <input checked="" type="checkbox"/> C1 : Campioni testimone L1 : Aliquota per laboratorio A1 : Aliquota per Arpap V1 : Vials <input type="checkbox"/> Cl1 : Campioni Indisturbati </div>											

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704650,76 NORD: 4485285,70

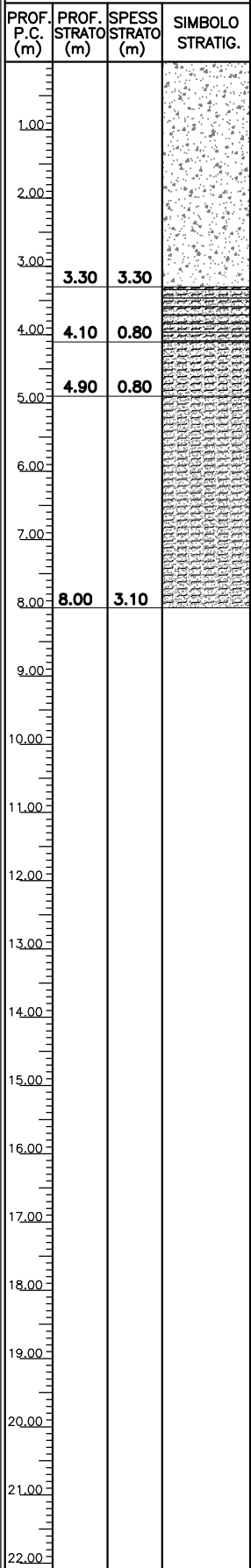
INIZIO PERFORAZIONE 26/05/06 FINE PERFORAZIONE 26/05/06

QUOTA (m slm): 4.13

SONDAGGIO: S.36BIS

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE
 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80
 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.17 LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
	3.30	3.30		C1 A1 L1 +V1			2.17		
	4.10	0.80							
	4.90	0.80							
	8.00	3.10		C2 A2 L2 +V2					

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00
 CASSETTE 3 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto sabbioso marroncino, sciolto, con diffusa ghiaia eterogenea ed eterometrica. Diminuzione della ghiaia a fondo strato. m 3.30

Limo sabbioso debolmente argilloso marrone, poco consistente, in parte sciolto. m 4.10

Limo sabbioso marroncino rosato, poco consistente e con rare inclusioni ghiaiose a diametro millimetrico. m 4.90

Sabbia limosa marroncino chiaro con ghiaietto diffuso a diametro max 1.0 cm, arrotondato. Umido. m 8.00

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704599,97 NORD: 4485264,20	
SONDAGGIO: S.37				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: C. PARADISO				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: MASSENZA PRIM 30		UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m.4.71 LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 9.30		CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.					Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.
1.00				C1 L1 A1 +V1						Riporto: da 0.00-0.80 m sabbia con ghiaia incoerente di colore grigiastro-nerastro. Da 0.80-1.00 m sabbia grossolana a tratti cementata di colore giallastro. Da 1.00-2.00 m sabbia con ghiaia incoerente di colore grigiastro-nerastro. Da 2.00-3.10 m sabbia grossa incoerente di colore grigiastro-bruno. Da 3.10-3.90 m sabbia limosa ghiaiosa debolmente ciottolosa poco addensata di colore biancastro.	
3.90	3.90									m 3.90	
5.00	5.20	1.30					4.71			Sabbia a grana grossolna limosa di colore bruno-marroncino incoerente. Da 4.55-5.20 m, sabbia ghiaiosa poco addensata con livelli calcarenitici biancastra.	
										m 5.20	
6.00				C2 L2 A2 +V2						Sabbia medio fine incoerente con resti vegetali con colorazioni anomale grigio-nerastre. Da 7.00-8.00 m sabbia medio fine da con ghiaia a debolmente ghiaiosa; rari livelli calcarenitici di colore grigio. Clasti poligenici arrotondati a luoghi cementati.	
9.00	9.00	3.00								m 9.00	
9.00				C3 L3 A3 +V3							
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

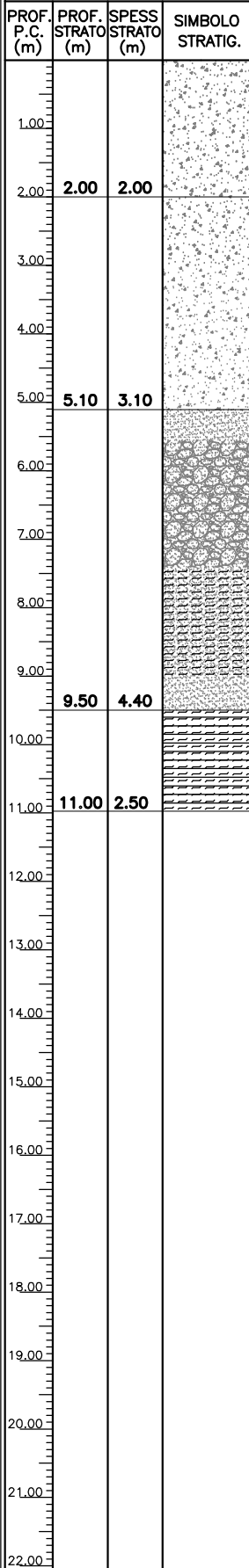
COORDINATE:
 EST: 2704564,91 NORD: 4485299,97

INIZIO PERFORAZIONE 16/05/06 FINE PERFORAZIONE 16/05/06

QUOTA (m slm): 5.09

SONDAGGIO: S.38

Scala 1: 100



DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE
 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80
 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m.- LIVELLO STATICO FALDA:m. -
 STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:11.00
 CASSETTE 3 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto di colore marroncino di natura sabbio ghiaiosa. Incoerente. m 2.00

Terreno di riporto di colore avana o marroncino, composto da pezzame calcareo e calcarenitico in debole matrice sabbiosa calcarenitica. Incoerente. m 5.10

Sabbia debolmente ghiaiosa, a luoghi debolmente limosa di colore variabile dal grigio chiaro al grigio scuro. Maleodorante fra 5.10-6.00 m. m 9.50

Limo argilloso di colore grigio verdognolo. A luoghi debolmente sabbioso. Media consistenza e scarsa plasticità. m 11.00

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704518,29 NORD: 4485316,90	
				INIZIO PERFORAZIONE 16/05/06 FINE PERFORAZIONE 16/05/06				QUOTA (m slm): 5.65			
SONDAGGIO: S.39								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		OPERATORE: F. DI LECCE	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.39	
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO				RECUPERO DEL CAROTAGG. % 40 80 20 60		STRUMENTAZIONE IN FORO: — PROF. DAL P.C.:8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.							CASSETTE 2 POZZETTO — TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
0.00											Terreno di riporto di colore variabile dal grigio al rossiccio al giallastro, al bruno. Deposito di natura ghiaiosa ciottolosa in matrice sabbiosa grossolana con abbondanti scorie.
1.00				C1 A1 L1 +V1							
4.00	4.00	4.00						4.39			Calcarenite ridotta in sabbia e ghiaia di colore avana. Incoerente.
5.60		1.60									
7.00											Sabbia debolmente ghiaiosa di colore nerastro e maleodorante, a luoghi debolmente limosa. Da incoerente a pseudocorrente laddove è presente una debole frazione limosa. A partire da 7.00 m priva di ghiaia.
8.00	8.00	2.40		C2 A2 L2 +V2							
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- ☐ C1 : Campioni testimone
- ☐ L1 : Aliquota per laboratorio
- ☐ A1 : Aliquota per Arpap
- ☐ V1 : Vials
- ☐ Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704469,28 NORD: 4485334,79

INIZIO PERFORAZIONE 22/05/06 FINE PERFORAZIONE 22/05/06

QUOTA (m slm): 5.65

SONDAGGIO: S.40BIS

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: V. MERLETTO

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TEREDO DC 380

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.60

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
				0.00						
	1.00	1.00		0.00	C1 A1 L1 +V1					
				1.00						
				3.00						
	3.20	1.20		3.00						
				3.60						
		0.40		4.00						
				5.00				4.60		
	5.50	0.90		5.00						
				6.00						
				7.00						
	7.40	1.90		7.00	C2 A2 L2 +V2					
				8.00						
	8.00	0.60		8.00						
				9.00						
				10.00						
				11.00						
				12.00						
				13.00						
				14.00						
				15.00						
				16.00						
				17.00						
				18.00						
				19.00						
				20.00						
				21.00						
				22.00						

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terre di riporto sabbioso ghiaioso, grigio, con pezzame eterometrico. m 1.00

Sabbia grossolana marroncina, di riporto, con diffusi inclusi grigi eterometrici. m 3.20

Sabbia fine biancastra e pezzame eterometrico. m 3.60

Ghiaia e ciottoli eterometrici di colore grigio scuro; clasti angolari. m 5.50

Ghiaia grigia a diametro centimetrico, debolmente limosa. Umida. m 7.40

Sabbia fine grigio scura, debolmente limosa. Rari inclusi ghiaiosi. Umida. m 8.00

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704422,61 NORD: 4485351,99

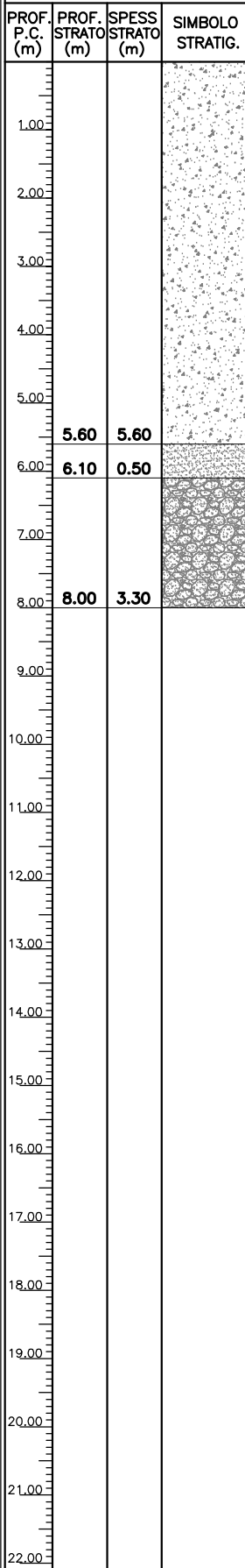
INIZIO PERFORAZIONE 22/05/06 FINE PERFORAZIONE 22/05/06

QUOTA (m slm): 6.15

SONDAGGIO: S.41 BIS

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380
UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m.5.60	LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
---------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------	------------------	--------------------------	------------------------------

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00
 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: da 0.00-1.40 m, sabbia grigia con ghiaia eterometrica e clasti angolari.
 Da 1.40-2.00 m, sabbia grossolana di colore dal verde al marrone scuro con clasti a diametro centimetrico verdastri.
 Da 2.00-3.60 m, sabbia grossolana di colore marrone; sciolta e con inclusi verdastri; umida.
 Da 3.60-5.30 m, sabbia fine biancastra, sciolta e asciutta con inclusi ghiaiosi a diametro centimetrico e residui limosi rossastri a fondo strato.
 Da 5.30-5.60 m, sabbia di colore marrone scuro con inclusi eterogenei grigiastri.

m 5.60

Sabbia fine biancastra ghiaiosa, sciolta con clasti angolari, mediamente addensata. m 6.10

Sabbia a grana grossa nerastra con rari inclusi ghiaiosi; umida e maleodorante.

m 8.00

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- ☐ C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704375,99 NORD: 4485368,65	
SONDAGGIO: S.42BIS				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONTA: TEREDO DC 380			
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.20 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
									40 80 20 60		
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1							Riporto: da 0.00-1.00 m sabbia marrone con diffuse inclusioni ghiaiose eterogenee, eterometriche. Da 1.00-1.70 m sabbia grossolana marrone, sciolta, con rari inclusi ghiaisi. Umida. Da 1.70-2.00 m sabbia color grigio scuro, sciolta, con inclusi ghiaiosi. Da 2.00-3.20 m sabbia grossolana color marrone di riporto, sciolta e con inclusi verdastrì a diametro centimetrici. Umida. Da 3.20-6.60 m sabbia marrone bruno con inclusi eterogenei biancastrì o rossastrì, da umida a bagnata e con resti vegetali.
6.60	6.60							4.20			m 6.60
7.00				<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2							Sabbia grossolana nerastra con ghiaia a inizio strato. Umida.
8.00	8.00	1.40									m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704310,57 NORD: 4485446,54	
SONDAGGIO: S.43BIS				INIZIO PERFORAZIONE 19/05/06 FINE PERFORAZIONE 19/05/06				QUOTA (m slm): 6.09		DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	
								RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.00	
								STRUMENTAZIONE IN FORO: -		PROF. DAL P.C.: 8.00	
								CASSETTE 2 POZZETTO -		TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
Scala 1: 100											
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
	0.30	0.30									
1.00				C1 A1 L1 +V1							Sottofondo stradale di colore avana di natura calcarenitica ridotta in breccia e sabbia.
2.00											
3.00											
4.00											
5.00	5.10	4.80									Terreno di riporto di colore grigio marroncino, di natura sabbio ghiaiosa con abbondanti scorie. Incoerente. A luoghi presenza di livelli centimetrici poco cementati. Fra 4.70-5.10 m frammisto a sabbia calcarenitica.
6.00				C2 A2 L2 +V2							
7.00											
8.00	8.00	2.90		C3 A3 L3 +V3							Terreno di riporto di colore verdastro e maleodorante di natura sabbioso ghiaiosa con a luoghi livelli centimetrici cementati.
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

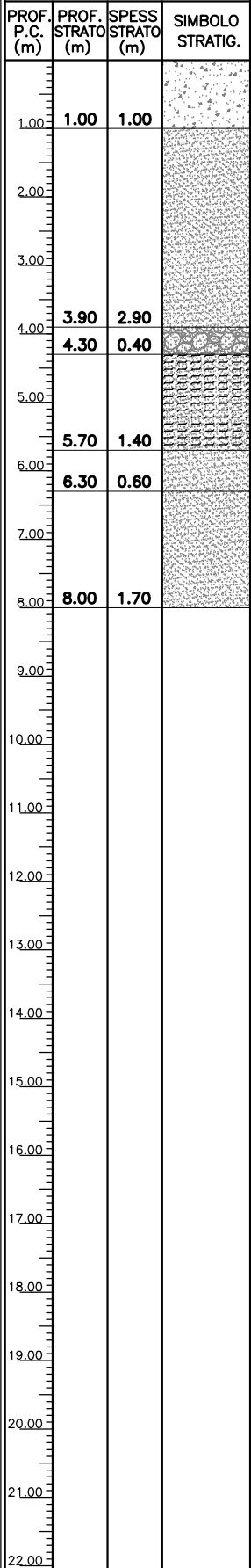
COORDINATE:
 EST: 2704251,50 NORD: 4485526,31

INIZIO PERFORAZIONE 10/05/06 FINE PERFORAZIONE 10/05/06

QUOTA (m slm): 6.02

SONDAGGIO: S.44BIS

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO	
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380		
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.60	LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
	S.P.T. (cm/N.colpi)		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00		

Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
-----------------	------------------	------------------	--------------------------	------------------------------	---

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

0.00	C1 L1 A1 +V1				Terreno di riporto sabbioso-ghiaioso biancastro con clasti eterometrici angolari. m 1.00
1.20					Sabbia grossolana marrone con inclusi ghiaiosi etometrici. Da 1.10-2.00 m sabbia limosa.
4.30			4.60		Sabbia fine marroncina con inclusi ghiaiosi a diametro centimetrico. m 4.30
5.70					Sabbia a grana grossolana marrone incoerente, debolmente limosa e umida. Da 4.80-5.70 m, sabbia grossa marrone bruno, incoerente debolmente limosa e con inclusi verdastrì a diametro centimetrico. m 5.70
6.30					Sabbia grossa grigio chiaro; umida. m 6.30
7.00	C2 L2 A2 +V2				Sabbia grossa scuro, diffuse patine biancastre. Umida e maleodorante. m 8.00

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704220,72 NORD: 4485570,92

INIZIO PERFORAZIONE 26/05/06 FINE PERFORAZIONE 26/05/06

QUOTA (m slm): 6.21

SONDAGGIO: S.45

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE
 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80
 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.60 LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 40 80 20 60	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
											CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
0.00				C1 A1 L1 +V1							DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
1.00											Terreno di riporto sabbioso ghiaioso con ghiaia eterogenea ed eterometrica, subangolare. Sciolto.	
1.90	1.90										m 1.90	
2.00											Sabbia grossolana marroncina sciolta con inclusi verdastri a diametro centimetrico. Umida.	
3.00											m 3.50	
3.50	1.60										Sabbia grossolana marroncino-avana sciolta, con rari inclusi ghiaiosi.	
4.00											m 4.50	
4.50	1.00							4.60			Sabbia grossolana grigio-marrone, sciolta e con trovanti lapidei ed inclusi ghiaiosi. Umida.	
5.00											m 5.20	
5.20	0.70										Sabbia grossolana verdastra, sciolta ed in pezzame eterometrico. Umida.	
6.00											m 6.70	
6.70	1.50										Sabbia nerastra umida, maleodorante. Sciolta.	
7.00				C2 A2 L2 +V2							m 8.00	
8.00	8.00	1.30										
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

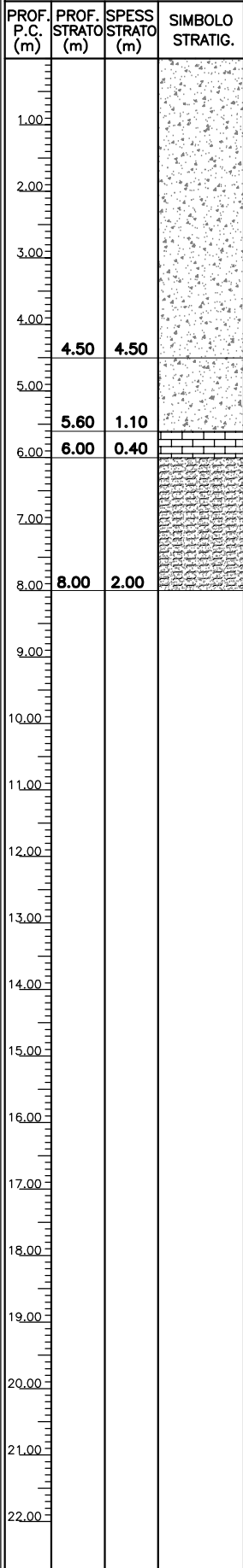
COORDINATE:
 EST: 2704194,81 NORD: 4485611,62

INIZIO PERFORAZIONE 22/05/06 FINE PERFORAZIONE 22/05/06

QUOTA (m slm): 6.12

SONDAGGIO: S.46

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: F. DI LECCE
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TRIVELSONDA TR 80
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.58	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
		STRUMENTAZIONE IN FORO: -	PROF. DAL P.C.:8.00

Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
-----------------	------------------	---------------------	------------------	--------------------------	------------------------------	---

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

0.00	C1 A1 L1 +V1					Terreno di riporto di colore variabile dal grigio al marroncino, di natura sabbiosa debolmente ghiaiosa con abbondanti scorie. Incoerente.
1.00						
4.50			4.58			m 4.50
5.50	C2 A2 L2 +V2					Terreno di riporto di colore nerastro e maleodorante, di natura ghiaio sabbiosa debolmente limosa.
6.00						m 5.60
6.00						Livello calcareo di colore grigio biancastro ridotto in breccia.
7.00						m 6.00
7.00	C3 A3 L3 +V3					Sabbia debolmente limosa di colore nerastra, a grana medio fine. Maleodorante.
8.00						m 8.00

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704170,27 NORD: 4485651,77

INIZIO PERFORAZIONE 22/05/06 FINE PERFORAZIONE 22/05/06

QUOTA (m slm): 5.61

SONDAGGIO: S.47

Scala 1: 100

SONDAGGIO: S.47				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: F. DI LECCE
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TRIVELSONDA TR 80	
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.04	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00
										CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
										DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.50	0.50		▽▽▽▽▽▽							Calcare ridotto in breccia di colore biancastro. m 0.50
1.00				C1 A1 L1 +V1						Terreno di riporto di colore variabile dal marroncino al bruno, di natura sabbiosa debolmente ghiaiosa, con abbondanti scorie. Fra 3.00-5.00 m debole matrice limosa. Deposito incoerente. m 5.00
1.50										
5.00	5.00	4.50					4.04			
6.00										Sabbia debolmente ghiaiosa a luoghi debolmente limosa di colore nerastro, maleodorante. Fossilifera ed incoerente. grana medio fine. m 8.00
7.00				C2 A2 L2 +V2						
8.00	8.00	3.00								
9.00										
10.00										
11.00										
12.00										
13.00										
14.00										
15.00										
16.00										
17.00										
18.00										
19.00										
20.00										
21.00										
22.00										

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704144,60 NORD: 4485694,34		
SONDAGGIO: S.48				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m.5.40 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 17/05/06 FINE PERFORAZIONE 17/05/06 QUOTA (m slm): 6.03				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI												
	0.50	0.50										Riporto: clasti calcarei subangolari biancastr. m 0.50
1.00				0.50								Sabbia grossa marrone con inclusioni ghiaiose grigio verdi angolari. Umida.
2.00				1.50	C1 A1 L1 +V1							
3.00	3.00	2.50										m 3.00
3.50	3.50	0.50										Sabbia fine con ghiaia eterometrica; colore grigio, poco addensata. m 3.50
4.00												Sabbia calcarea fine biancastra avana con inclusi ghiaiosi eterometrici e subangolari. Asciutta. Livello di sabbia grossa, nerastra tra 4.50-5.00 m.
5.00	5.40	1.90					5.40					m 5.40
6.00												Sabbia fine colore grigio scuro debolmente limosa, umida, con inclusi ghiaiosi da subarrotondati a subappiattiti a diametro centimetrico.
7.00				7.00	C2 A2 L2 +V2							
8.00	8.00	2.60		8.00								m 8.00
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704118,63 NORD: 4485737,45

INIZIO PERFORAZIONE 17/05/06 FINE PERFORAZIONE 17/05/06

QUOTA (m slm): 5.90

SONDAGGIO: S.49

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.62

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: clasti subangolari calcarei. Da 0.60-1.00 m, sabbia marrone-avana con clasti eterogenei ed eterometrici subangolari a diametro centimetrico. m 1.00

Sabbia grigio scuro con ghiaia subangolare a diametro centimetrico. m 2.00

Sabbia grossolana sciolta, da marrone scuro a marrone, con rari inclusi ghiaiosi. Umida. m 4.10

Sabbia grossolana colore verdastro, sciolta e umida. m 5.00

Sabbia fine grigio scuro debolmente limosa, umida con inclusi ghiaiosi da subarrotondati a subappiattiti a diametro centimetrico. m 8.00

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
1.00	1.00	1.00		C1 A1 L1 +V1						
2.00	2.00	1.00								
4.10	4.10	2.10						4.62		
5.00	5.00	0.90								
7.00	7.00			C2 A2 L2 +V2						
8.00	8.00	3.00								

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704092.74 NORD: 4485780.69	
SONDAGGIO: S.50				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE	
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.67		SONDA: TRIVELSONDA TR 80	
Scala 1: 100				STRUMENTAZIONE IN FORO: — PROF. DAL P.C.:8.00				CASSETTE <u>2</u> POZZETTO — TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
									40 80 20 60		
0.00				C1 A1 L1 +V1							Terreno di riporto: sabbia nerastra con diffusi clasti poligenici eterometrici esubangolari. Da 1.00-2.70 m, sabbia verde scuro con diffusi clasti poligenici eterometrici. Aumento della sabbia a fondo strato.
1.00											m 2.70
2.00	2.70	2.70									
3.00											Sabbia a grana grossolana marrone incoerente, con inclusi a diametro centimetrico, verdastri. Umida.
4.00	4.40	1.70						4.67			m 4.40
5.00	4.70	0.30									Sabbia biancastra fine, asciutta.
6.00	5.00	0.30									Sabbia debolmente ghiaiosa colore marroncino-avana con livelli rossastri.
7.00	6.10	1.10									Sabbia limosa fine marroncina debolmente ghiaiosa. Umida.
8.00	8.00	1.90		C2 A2 L2 +V2							Sabbia limosa grigio scuro fine; rari inclusi ghiaiosi poligenici da subarrotondati a subappiattiti a diametro centimetrico.
9.00											m 8.00
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

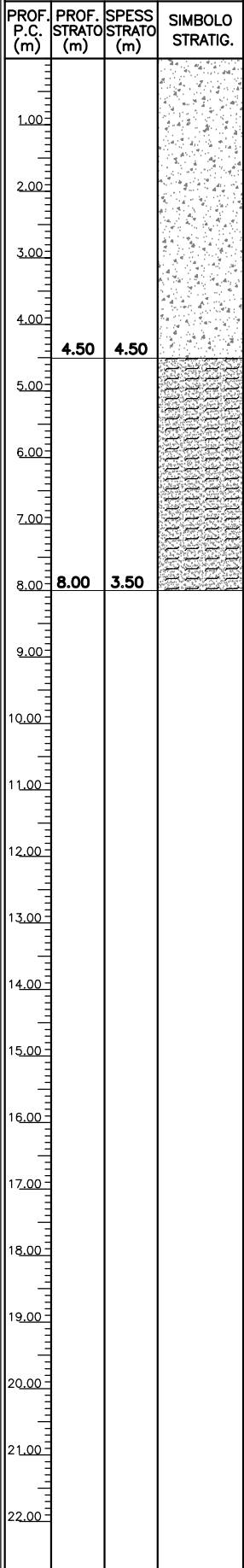
COORDINATE:
 EST: 2704039.35 NORD: 4485834.20

INIZIO PERFORAZIONE 29/05/06 FINE PERFORAZIONE 29/05/06

QUOTA (m slm): 11.99

SONDAGGIO: S.51

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO	
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380		
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 8.80da p.s.	LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
	STRUMENTAZIONE IN FORO: -		PROF. DAL P.C.:8.00		

Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
-----------------	------------------	---------------------	------------------	--------------------------	------------------------------	---

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: sabbia con ghiaia e ciottoli, incoerente, colore grigiastro.
 Da 1.00-2.50 m, sabbia medio grossa ghiaiosa, debolmente ciottolosa, colore marrone grigiastro.
 Da 2.50-3.60 m, sabbia ghiaiosa debolmente ciottolosa con colorazione nerastra.
 Da 3.60-4.50 m, sabbia ghiaiosa di colore marrone nerastra.

m 4.50

Sabbia poco addensata con intercalati livelli centimetrici calcarenitici; colore beige-giallastro.
 Da 6.00-7.50 m, sabbia medio fine limosa di colore bruno grigio-verde.
 Da 7.50-8.00 m, sabbia medio fine limosa, debolmente ghiaiosa, colore grigio.

m 8.00

NOTE: (5.00 m di rilevato stradale), lo 0.00 m del sondaggio corrisponde a -5.00 m dal piano stradale.

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

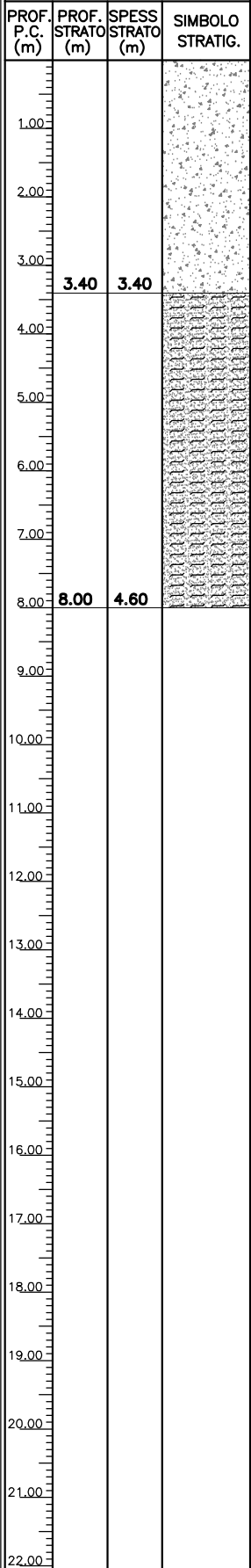
COORDINATE:
 EST: 2704011.42 NORD: 4485871.24

INIZIO PERFORAZIONE 29/05/06 FINE PERFORAZIONE 29/05/06

QUOTA (m slm): 10.50

SONDAGGIO: S.52

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO	
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380	
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 8.30da p.s.	LIVELLO STATICO FALDA:m. -	
		STRUMENTAZIONE IN FORO: -	PROF. DAL P.C.:8.00	
		CASSETTE 2	POZZETTO -	TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
C1 A1 L1 +V1			3.80		
C2 A2 L2 +V2					

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: sabbia ghiaiosa incoerente di colore grigiastro marrone.
 Da 1.50-3.00 m, sabbia con limo argilloso colore grigio verde o marroncino.
 Da 3.00-3.40 m, sabbia ghiaiosa ciottolosa di colore biancastro; clasti calcarei angolari. m 3.40

Sabbia medio fine debolmente limosa incoerente, di colore grigiastro, grigio-verde.
 Da 6.60-8.00 m, sabbia ghiaiosa limosa incoerente di colore grigiastro; presenza di resti vegetali marini. m 8.00

NOTE: (4.50 m di rilevato stradale), lo 0.00 m del sondaggio corrisponde a -4.50 m dal piano stradale.

- LEGENDA**
- Campioni in contenitori di vetro
 - C1 : Campioni testimone
 - L1 : Aliquota per laboratorio
 - A1 : Aliquota per Arpap
 - V1 : Vials
 - Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703969.77 NORD: 4485911.55	
SONDAGGIO: S.53				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO			
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 7.35da p.s.		LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
PROF. P.C. (m)				PROF. STRATO (m)		SPESS. STRATO (m)		SIMBOLO STRATIG.			
CAMPIONAMENTO				Pocket (kg/cmq)		Torvane (kg/cmq)		S.P.T. (cm/N.colpi)			
C1 A1 L1 +V1				C2 A2 L2 +V2		FALDA m dal p.c.		RECUPERO DEL CAROTAGG. % 40 80 20 60			
0.00 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 20.00 21.00 22.00				4.35		SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00 CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.			
5.00 5.00				8.00 3.00		DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI		Riporto: sabbia ghiaiosa incoerente, colore bruno-giallastro (marrone fra 2.10-3.00 m).			
m 5.00				m 8.00		Sabbia fine debolmente limosa di colore grigiastro; presenza di resti vegetali marini.		NOTE: (3.00 m di rilevato stradale), lo 0.00 m del sondaggio corrisponde a -3.00 m dal piano stradale.			
LEGENDA				Campioni in contenitori di vetro		<input checked="" type="checkbox"/> C1 : Campioni testimone		L1 : Aliquota per laboratorio			
<input type="checkbox"/> C11 : Campioni Indisturbati				A1 : Aliquota per Arpap		V1 : Vials					

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

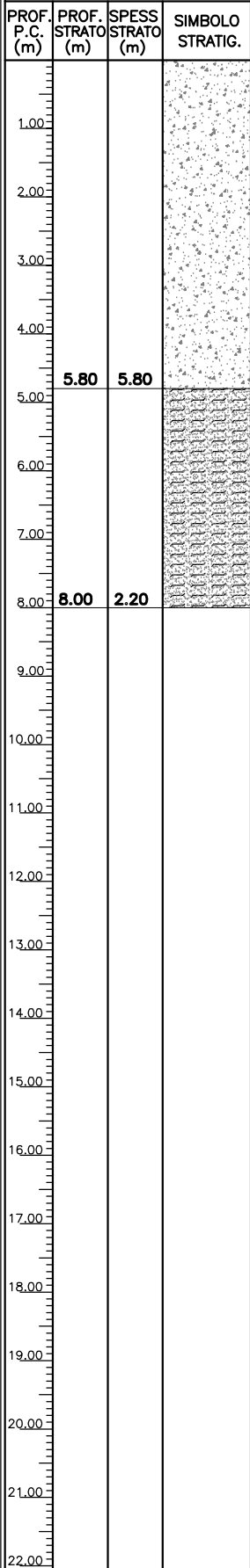
COORDINATE:
 EST: 2703930.57 NORD: 4485983.66

INIZIO PERFORAZIONE 26/05/06 FINE PERFORAZIONE 26/05/06

QUOTA (m slm): 6.04

SONDAGGIO: S.54

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO		DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
		DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TEREDO DC 380
		UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.50	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00
				CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI				
0.00				Riporto: sabbia con ghiaia ciottolosa, colore marroncino biancastro.
1.00			C1 A1 L1 +V1	Da 1.00-5.80 m sabbia limosa ghiaiosa di colore variabile dal giallastro al biancastro.
5.80	5.80			m 5.80
5.80				Sabbia medio fine debolmente limosa debolmente ghiaiosa, colore grigio, mediamente addensata.
7.00			C2 A2 L2 +V2	
8.00	8.00			m 8.00
9.00				
10.00				
11.00				
12.00				
13.00				
14.00				
15.00				
16.00				
17.00				
18.00				
19.00				
20.00				
21.00				
22.00				

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

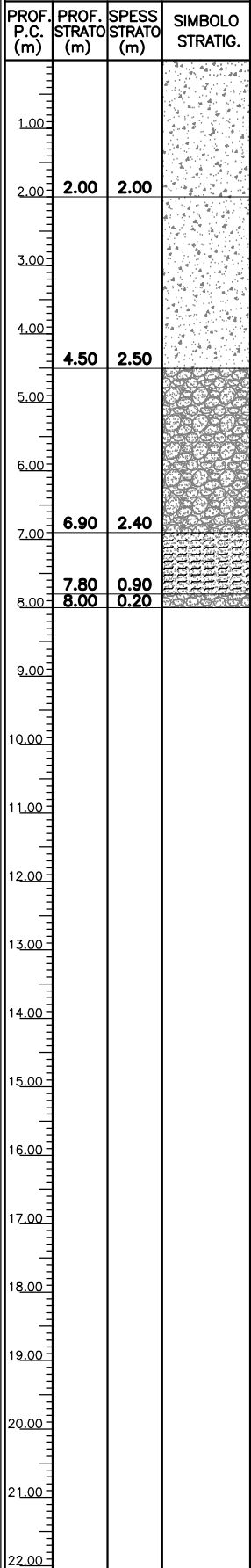
COORDINATE:
 EST: 2703899.69 NORD: 4486024.38

INIZIO PERFORAZIONE 26/05/06 FINE PERFORAZIONE 26/05/06

QUOTA (m slm): 5.56

SONDAGGIO: S.55

Scala 1: 100



SONDAGGIO: S.55				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380	
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.55	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 8.00
								40 80 20 60		CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
0.00				C1 A1 L1 +V1						DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
1.00										Terreno di riporto di colore variabile dal biancastro al marroncino di natura ghiaio sabbiosa, frammisto a scorie.
2.00	2.00	2.00								m 2.00
3.00										Terreno di riporto di colore grigio-verdognolo, di natura ghiaio sabbiosa in abbondante matrice limosa. Deposito pseudocoerente.
4.00										
4.50		2.50					4.55			m 4.50
5.00										Sabbia ghiaiosa di colore variabile dal grigio-nerastro all'avana. Grana medio grossolana. Clasti subarrotondati, eterometrici. Debole matrice limosa fra 6.20-6.40 m. Maleodorante.
6.00										m 6.90
6.90		2.40								Sabbia limosa di colore marroncino. Pseudocoerente. Maleodorante. Veli di colore bruno rossastro.
7.00										m 7.80
7.80		0.90		C2 A2 L2 +V2						Sabbia ghiaiosa di colore grigio scuro a grana grossolana. Clasti eterometrici, poligenici, subarrotondati.
8.00	8.00	0.20								m 8.00
9.00										
10.00										
11.00										
12.00										
13.00										
14.00										
15.00										
16.00										
17.00										
18.00										
19.00										
20.00										
21.00										
22.00										

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703871.60 NORD: 4486061.83	
SONDAGGIO: S.56				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO	
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.60		SONDA: TEREDO DC 380	
Scala 1: 100				SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO				STRUMENTAZIONE IN FORO: — PROF. DAL P.C.:13.00			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	CASSETTE <u>3</u> POZZETTO — TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI											
0.00				C1 A1 L1 +V1						Terreno di riporto di colore variabile dal biancastro, al grigio, al marroncino, di natura ghiaia ciottolosa in matrice limosa. Incoerente.	
1.00										m 4.50	
4.50	2.50							4.60		Sabbia ghiaiosa di colore variabile dal grigio al marroncino a grana da media a grossolana. Clasti eterometrici subarrotondati. Maleodorante. Incoerente.	
5.00										m 7.00	
7.00	0.50			C2 A2 L2 +V2						Limo sabbioso debolmente ghiaioso, di colore bruno nerastro. Maleodorante. Pseudocoerente.	
8.00	0.40									m 8.00	
10.50	1.00									Sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio a grana grossolana. Mediamente addensata. Clasti a diametro medio 0.50 cm e subarrotondati. Fra 9.00-9.70 m. livello ghiaioso, pseudocoerente, in debole matrice limosa.	
11.00										m 10.50	
12.00	1.20			C3 A3 L3 +V3						Sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio a grana fine. Livelli maleodoranti color marrone.	
13.00	13.00									Argilla grigio verdognola a media consistenza e plasticità.	
14.00										m 12.00	
15.00										m 13.00	
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703841.67 NORD: 4486101.64		
SONDAGGIO: S.57				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TEREDO DC 380 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.00 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 31/05/06 FINE PERFORAZIONE 31/05/06 QUOTA (m slm): 4.84				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1							DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI Riporto: sabbia ghiaiosa debolmente ciottolosa incoerente; colore grigio biancastro. Da 1.00-3.40 m, sabbia fine con limo di colore marrone grigiastro; incoerente o poco addensata (tra 2.00-2.40 m di colore biancastro). <div style="text-align: right;">m 3.40</div>	
1.00												
2.00												
3.00	3.40	3.40										
4.00							4.00				Sabbia medio fine, debolmente limosa di colore bruno giallastro. Da 4.80-5.50 m, livelli calcarenitici di colore biancastro o grigiastro. Da 5.50-7.00 m, sabbia a grana medio grossolana debolmente ghiaiosa di colore marroncino; debolmente limosa e di colore grigiastro da -7.00m.	
5.00												
6.00												
7.00												
8.00	8.00	4.60		<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2							<div style="text-align: right;">m 8.00</div>	
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703715.75 NORD: 4486143.90	
SONDAGGIO: S.59				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: A. BARBARO	
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.50		SONDA: PUNTEL PX 600	
Scala 1: 100				SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
									20 40 60 80	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
0.00				0.00							Terreno di riporto sabbioso ghiaioso marrone-biancastro (da -0.40m) incoerente e con ghiaie e ciottoli angolari eterometrici, poligenici. Da 1.30-2.50 m, sabbia fine con ghiaia, grigio-scuro, con clasti a diametro centimetrico, subangolari. Asciutta ed incoerente.
1.00				1.00	C1 A1 L1 +V1						
2.50	2.50							2.50			
3.00	3.00	0.50		3.00							Sabbia grossa marrone sciolta, umida e con resti vegetali. m 3.00
4.00	4.10	1.10		4.00	C2 A2 L2 +V2						Sabbia limosa nerastra, umida e maleodorante, con diffuse patine biancastre. Incoerente, poco addensata. m 4.10
4.50	4.50	0.40									Limo sabbioso marrone-rossastro, poco consistente. m 4.50
5.00	5.50	1.00									Sabbia fine marrone, sciolta e umida. m 5.50
6.00	6.70	1.20									Sabbia limosa grigia, con ghiaia a diametro centimetrico. Incoerente, e poco addensata. Umida. m 6.70
7.00	8.00	1.30		7.00	C3 A3 L3 +V3						Sabbia limosa medio fine grigia, incoerente e umida. m 8.00
8.00				8.00							
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

 L1 : Aliquota per laboratorio

 A1 : Aliquota per Arpap

 V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704040,35 NORD: 4485924,33		
SONDAGGIO: S.60				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.57 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 17/07/06 FINE PERFORAZIONE 17/07/06 QUOTA (m slm): 5.96				
Scala 1: 100				CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 40 80 20 60	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 L1 A1 +V1							Terreno di riporto di natura ghiaiosa sabbiosa frammista a scorie e clasti poligenici. Maleodorante e abbastanza addensato. Colore variabile dal biacastro al nerastro. Livello con odore di idrocarburi fra 0.60-1.40 m.	
1.00											m 3.00	
3.00	3.00	3.00					4.57				Terreno di riporto di natura ghiaiosa in matrice sabbio limosa, di colore marroncino. pseudocoerente. A luoghi tracce di laterizio.	
4.00											m 5.00	
5.00	5.00	2.00									Terreno di riporto di natura sabbio ghiaiosa, debolmente limosa, di colore variabile dal marroncino al grigio nerastro. Maleodorante. Fra 6.40-6.70 m, abbondanti radici, e matrice limosa, pseudocoerente. Deposito incoerente.	
6.00											m 8.00	
7.00				<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2								
8.00	8.00	3.00										
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704048,15 NORD: 4485953,55	
				INIZIO PERFORAZIONE 17/07/06 FINE PERFORAZIONE 17/07/06				QUOTA (m slm): 5.89			
SONDAGGIO: S.61								DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE	
								DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TRIVELSONDA TR 80	
								UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 5.31 LIVELLO STATICO FALDA:m. 5.31	
Scala 1: 100				CAMPIONI INDISTURBATI				STRUMENTAZIONE IN FORO: — PROF. DAL P.C.:8.00		CASSETTE <u>2</u> POZZETTO — TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								
1.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1	L1	A1	+V1				Terreno di riporto di natura ghiaio sabbiosa con rari trovanti calcarei e abbondanti scorie. Deposito mediamente addensato, incoerente, di colore variabile dal bianco grigio al marroncino. Fra 1.00-1.50 m pseudocoerente per la presenza di debole frazione limosa.
2.00	2.00	2.00									m 2.00 Clasti calcarei e calcarenitici in matrice limo sabbiosa di colore marroncino rossastro. Deposito pseudocoerente. Clasti eterometrici subangolari.
3.00	3.00	1.00									m 3.00 Limo ghiaioso debolmente sabbioso di colore marrone. Clasti subangolari poligenici a diametro medio 0.5 cm. Deposito pseudocoerente.
4.00	4.40	1.40									m 4.40 Limo sabbioso debolmente ghiaioso, di colore marrone. Estremamente cedevole. Clasti subangolari a diametro max 0.5 cm. Deposito poco addensato, Maleodorante.
5.00								5.31			m 6.10 Limo argilloso, debolmente ghiaioso, di colore grigio con tracce di radici. Poco consistente e mediamente plastico.
6.00	6.10	1.70									m 6.40 Sabbia debolmente limosa di colore grigio nerastro, con abbondanti tracce di ossidazione bruno rossastre. Maleodorante. Poco addensata.
7.00	6.40	0.30		<input checked="" type="checkbox"/> C2	A2	L2	+V2				m 8.00
8.00	8.00	1.60									m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704047,00
 NORTH: 4485985,73

INIZIO PERFORAZIONE 17/07/06 FINE PERFORAZIONE 17/07/06

QUOTA (m slm): 5.90

SONDAGGIO: S.62

Scala 1: 100

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
1.00				0.00 A1						
2.00	2.00	2.00		1.00	C1 L1	+V1	1.50 m			
							15.3			
							30.3			
							45.4			
3.00							3.00 m			
							15.3			
							30.3			
							45.4			
4.00							4.50 m			
							15.5			
							30.7			
							45.8			
5.00							5.02 m			
6.00	5.70	3.70					6.00 m			
							15.4			
							30.6			
							45.5			
7.00							7.50 m			
							15.4			
							30.4			
							45.5			
8.00							9.00 m			
							15.6			
							30.8			
							45.10			
9.00							10.50 m			
							15.13			
							30.19			
							45.23			
11.00				11.00 A2	C2 L2	+V2	12.50 m			
12.00				12.00			12.50 m			
							15.16			
							30.21			
							45.28			
13.00	12.60	5.90					13.50 m			
				13.50 O1			13.95			
14.00							16.50 m			
				16.50 O2			17.00			
17.00							19.60 m			
				19.60 O3			20.00			
20.00	20.00	7.40					20.00 m			
21.00										
22.00										

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: F. DI LECCE
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TRIVELSONDA TR 80
UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 5.02	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
STRUMENTAZIONE IN FORO: -	PROF. DAL P.C.:20.00	
CASSETTE 4	POZZETTO -	TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto di natura ghiaio ciottolosa in matrice sabbiosa. Scorie e clasti calcarenitici. Deposito di colore biancastro e incoerente. m 2.00

Terreno di riporto di natura ghiaiosa a più o meno abbondante matrice limo sabbiosa. Clasti subangolari eterometrici. Matrice di colore marroncino. m 5.70

Sabbia debolmente limosa, da debolmente ghiaiosa a ghiaiosa, di colore variabile dal grigio chiaro al grigio nerastro. Maleodorante. A luoghi tracce di ossidazione marroncino rossastre. Ghiaia a diametro medio 0.5 cm. Sabbia a grana media. Deposito pseudocoerente e mediamente addensato. m 12.60

Argilla limosa di colore grigio verdognolo a media consistenza e plasticità. Rari veli sabbiosi millimetrici.

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703693.50 NORD: 4486240.73		
SONDAGGIO: S.63				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TEREDO DC 380 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.90 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				INIZIO PERFORAZIONE 24/05/06 FINE PERFORAZIONE 24/05/06 QUOTA (m slm): 2.92				
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
0.00				<input checked="" type="checkbox"/> C1 A1 L1 +V1							Sabbia limosa marrone con resti vegetali e ghiaia eterometrica, arrotondata.	m 1.00
1.00	1.00	1.00									Sabbia limosa marroncino con chiazze biancastre, umida.	m 2.00
2.00	2.40	1.00					1.90				Sabbia media marrone incoerente.	m 2.40
3.00											Argilla sabbiosa grigia con inclusioni ghiaiose a diametro millimetrico. Poco consistente e plastica.	m 3.90
4.00	3.90	1.50		<input checked="" type="checkbox"/> C2 A2 L2 +V2							Limo sabbioso nerastro, umido e maleodorante. Plastico e poco consistente.	m 5.30
5.00	5.30	1.40									Sabbia limosa grigia sciolta e in pezzame. Umida.	m 7.00
6.00												
7.00	7.00	1.70		<input checked="" type="checkbox"/> C3 A3 L3 +V3							Sabbia grossolana debolmente ghiaiosa, grigia, con clasti poligenici, arrotondati e a diametromedio minore di 1.0 cm. Umida, fossilifera.	m 8.00
8.00	8.00	1.00										
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703688.14 NORD: 4486270.42

INIZIO PERFORAZIONE 24/05/06 FINE PERFORAZIONE 24/05/06

QUOTA (m slm): 2.88

SONDAGGIO: S.64

Scala 1: 100

SONDAGGIO: S.64				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380	
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.70	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00
										CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
										DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.30	0.30									Terreno di riporto sabbioso ghiaioso con pezzame eterometrico, con chiazze rossastre. m 0.30
1.00										Sabbia limosa marrone, debolmente ghiaiosa. m 2.00
2.00	2.00	1.70					1.70			Argilla debolmente sabbiosa grigia a chiazze marroncine, mediamente consistente e plastica. Rimaneggiata. m 4.30
4.30	1.30									Limo sabbioso nerastro, saturo e maleodorante. Poco consistente e molto plastico. m 5.30
5.30	1.00									Limo sabbioso grigio, da umido a saturo. m 6.30
6.30	1.00									Sabbia grossa debolmente limosa, sciolta, umida. m 6.80
6.80	0.50									Sabbia fine limosa grigia. Umida e poco addensata. m 8.00
8.00	1.20									
9.00										
10.00										
11.00										
12.00										
13.00										
14.00										
15.00										
16.00										
17.00										
18.00										
19.00										
20.00										
21.00										
22.00										

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703660.43 NORD: 4486228.92	
SONDAGGIO: S.65				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TEREDO DC 380			
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.15 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
									40 80 20 60		
0.00				C1	A1	L1	+V1	1.15			Terreno di riporto sabbioso ghiaioso marrone con chiazze rossastre e grigie. Sciolto con clasti eterometrici angolari. Da 0.50-1.00 m colore avana, sabbioso ghiaioso, sciolto. m 1.00
1.00	1.00	1.00									Sabbia fine limo-ghiaiosa colore marrone con clasti eterometrici. Da 2.00-3.00 m, sabbia limosa grigio chiaro con rari inclusi ghiaiosi a diametro centimetrico. Umida. m 3.00
3.00	3.00	2.00		C2	A2	L2	+V2				Limo sabbioso nerastro, saturo e maleodorante. Poco consistente. m 4.10
4.00	4.10	1.10									Sabbia grossa grigia, sciolta e umida. m 5.60
5.00	5.60	1.50									Sabbia limosa grigia, umida e poco consistente. m 7.00
6.00	7.00	1.40									Sabbia grossolana debolmente limosa, grigia sciolta e umida. m 8.00
7.00	8.00	1.00		C3	A3	L3	+V3				
8.00											
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

C1 : Campioni testimone

L1 : Aliquota per laboratorio

A1 : Aliquota per Arpap

V1 : Vials

Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703618.11 NORD: 4486261.25

INIZIO PERFORAZIONE 26/05/06 FINE PERFORAZIONE 26/05/06

QUOTA (m slm): 2.79

SONDAGGIO: S.66

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m.1.70

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.
1.50	1.50		
3.60	2.10		
5.00	1.40		
7.00	2.00		
8.00	1.00		

Pocket (kg/cmq)
 Torvane (kg/cmq)
 S.P.T. (cm/N.colpi)
 FALDA m dal p.c.
 RECUPERO DEL CAROTAGG. %
 SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO

0.00	C1 A1 L1 +V1						
1.00							
3.60	C2 A2 L2 +V2						
4.60							
7.00	C3 A3 L3 +V3						
8.00							

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto sabbioso avana, sciolto con clasti eterometrici biancastrì subangolari. m 1.50

Sabbia debolmente limosa, marrone umida, sciolta e in pezzame poco consistente. Più scura a fondo strato. m 3.80

Limo sabbioso nerastro, umido e maleodorante. Poco consistente e plastico. m 5.00

Sabbia grossolana marrone con inclusi ghiaiosi a diametro centimetrico. Sciolta e umida. Da 6.00-7.00 m, colore grigio, debolmente limosa, fossilifera, m 7.00

Sabbia fine debolmente limosa grigia, incoerente, fossilifera, satura. m 8.00

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

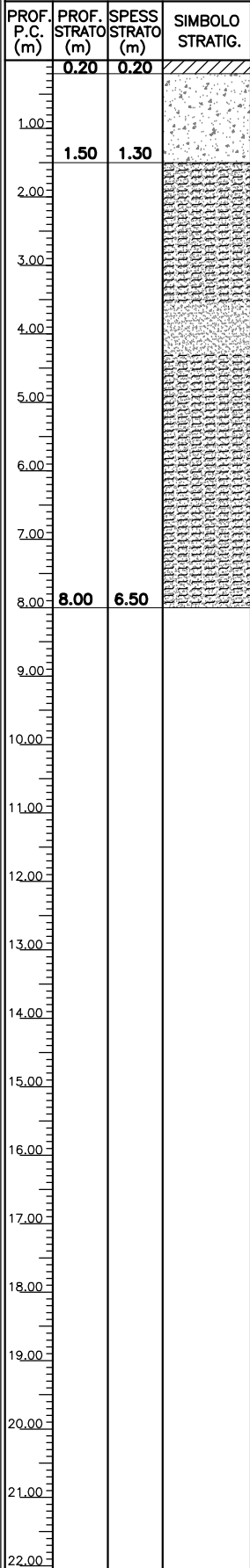
COORDINATE:
 EST: 2703579.08 NORD: 4486293.83

INIZIO PERFORAZIONE 01/06/05 FINE PERFORAZIONE 01/06/05

QUOTA (m slm): 2.83

SONDAGGIO: S.67

Scala 1: 100



PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO		
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		FALDE IN FASE DI PERF.: m.1.72		SONDA: TEREDO DC 380		
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		LIVELLO STATICO FALDA:m. -		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		
				Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI											
				0.20	C1 A1 L1 +V1						Asfalto. m 0.20
				1.00							Riporto: sabbia ghiaiosa incoerente di colore dal biancastro (0.20-0.70 m) nel marroncino. m 1.50
				1.50							
				3.50	C2 A2 L2 +V2						Sabbia medio fine debolmente limosa, di colore grigiastro o grigio; medio-grossolana tra 4.40-8.00m. Da 3.70-4.40 m, livello limo-sabbioso privo di consistenza, presenza di resti organici, colore grigiastro tendente al nero.
				4.50							
				7.00	C3 A3 L3 +V3						
				8.00							m 8.00
				8.00							
				9.00							
				10.00							
				11.00							
				12.00							
				13.00							
				14.00							
				15.00							
				16.00							
				17.00							
				18.00							
				19.00							
				20.00							
				21.00							
				22.00							

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703526.00 NORD: 4486266.11

INIZIO PERFORAZIONE 05/06/06 FINE PERFORAZIONE 05/06/06

QUOTA (m slm): 2.86

SONDAGGIO: S.68

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: V. MERLETTO

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TEREDO DC 380

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

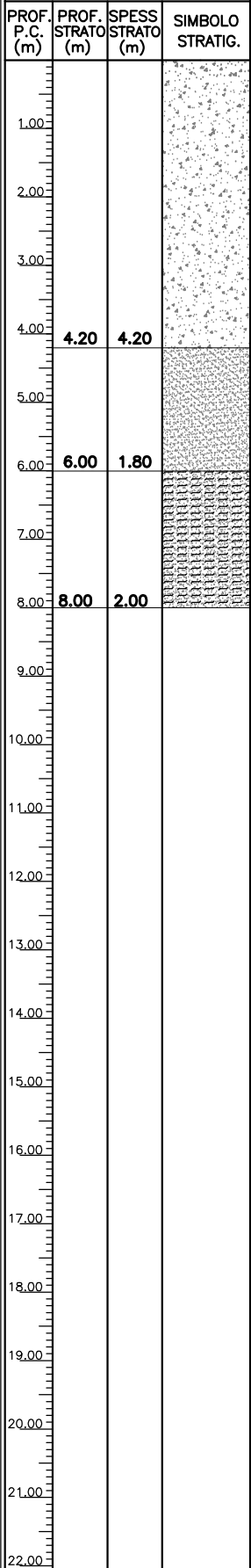
FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.65

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00

CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.



PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
0.00				C1 A1 L1 +V1				1.65		
4.20	4.20									
6.00	6.00	1.80								
8.00	8.00	2.00		C2 A2 L2 +V2						

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: da 0.00-1.50 m sabbia medio grossa incoerente di colore giallastro mista a ghiaia di colore grigio scuro marrone. Sono presenti ciottoli eterometrici di colore giallastro bianco.
 Da 1.50-3.00 m sabbia medio fine incoerente di colore marrone con rari clasti di ghiaia di forma subangolare di dimensioni da millimetriche a centimetriche.
 Da 3.00-4.20 m sabbia medio fine incoerente di colore marrone-rossastro con inclusi ciottoli eterometrici di forma subangolare.

m 4.20

Sabbia medio fine incoerente di colore grigio chiaro con macrofossili.

m 6.00

Sabbia debolmente limosa poco coerente di colore grigio con macrofossili.

m 8.00

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

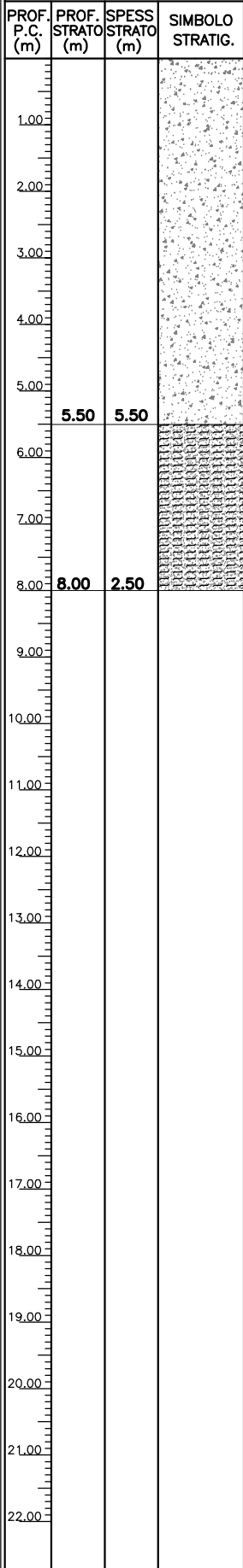
COORDINATE:
 EST: 2703484.69 NORD: 4486279.67

INIZIO PERFORAZIONE 05/06/06 FINE PERFORAZIONE 05/06/06

QUOTA (m slm): 2.75

SONDAGGIO: S.69

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO						
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380						
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.75		LIVELLO STATICO FALDA:m. -						
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: -	PROF. DAL P.C.:8.00
										CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
										DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
0.00		5.50		C1 A1 L1 +V1							
1.00		5.50					1.75				
5.50											m 5.50
6.00											Sabbia debolmente limosa poco coerente di colore grigio con macrofossili.
7.00		2.50		C2 A2 L2 +V2							
8.00											m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703537,32 NORD: 4486309,52

INIZIO PERFORAZIONE 06/06/06 FINE PERFORAZIONE 06/06/06

QUOTA (m slm): 3.02

SONDAGGIO: S.70

Scala 1: 100

SONDAGGIO: S.70				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380	
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m.1.83	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00
										CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
										DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.10	0.10									Asfalto di colore nerastro e misto di sottofondo stradale. m 0.10
1.00										Terreno di riporto di natura ghiaio sabbiosa di colore grigio. m 2.00
2.00	2.00	1.90					1.83			Sabbia da ghiaiosa a debolmente ghiaiosa a grana grossolana, di colore marroncino. Clasti eterometrici subarrotondati. m 4.00
4.00	4.00	2.00								Sabbia debolmente limosa debolmente ghiaiosa di colore grigio nerastro. Pseudocoerente. m 4.60
4.60	2.60									Sabbia a grana medio grossolana debolmente ghiaiosa. Poco addensata. Incoerente. m 8.00
7.00										
8.00	8.00	3.40								
9.00										
10.00										
11.00										
12.00										
13.00										
14.00										
15.00										
16.00										
17.00										
18.00										
19.00										
20.00										
21.00										
22.00										

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703576.02 NORD: 4486324.77						
				INIZIO PERFORAZIONE 05/06/06 FINE PERFORAZIONE 05/06/06				QUOTA (m slm): 2.71								
SONDAGGIO: S.71				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO								
				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380								
				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.40		LIVELLO STATICO FALDA:m. -								
Scala 1: 100				CAMPIONAMENTO		S.P.T. (cm/N.colpi)		FALDA m dal p.c.		RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80		SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00		
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.											C1 A1 L1 +V1		CASSETTE <u>2</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
0.00																
1.00																
2.00																
3.00																
4.00																
4.50	4.50	4.50														m 4.50
5.00																
6.00																
7.00																
7.00																
8.00	8.00	3.50														m 8.00
8.00																
9.00																
10.00																
11.00																
12.00																
13.00																
14.00																
15.00																
16.00																
17.00																
18.00																
19.00																
20.00																
21.00																
22.00																

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: da 0.00-1.50 m sabbia medio fine ghiaiosa incoerente, di colore variabile da marroncino a giallastro. Clasti di ghiaia di forma subarrotondata di dimensioni variabili da millimetriche ad eterometriche. Da 1.50-3.00 m sabbia medio fine ghiaiosa in matrice limosa, poco addensata di colore marrone. Clasti di ghiaia di forma subarrotondata di dimensioni variabili.

Sabbia medio fine incoerente di colore variabile dal grigio chiaro al grigio scuro con macroossili.

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2703605.62 NORD: 4486330.48	
SONDAGGIO: S.72				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TEREDO DC 380		INIZIO PERFORAZIONE 05/06/05 FINE PERFORAZIONE 05/06/05 QUOTA (m slm): 2.83	
Scala 1: 100				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.65 LIVELLO STATICO FALDA:m. -				STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00				C1 A1 L1 +V1				1.65	20-60		Riporto: da 0.00-1.50 m sabbia ghiaiosa incoerente di colore variabile dal grigio al marrone chiaro, con presenza di ciottoli di varia natura (detritici) di forma angolare e dimensioni eterometriche, di colore grigio-grigio scuro. Da 1.50-3.00 m sabbia limosa medio fine poco addensata, di colore marroncino chiaro. Da 3.00-4.00 m sabbia limosa medio fine, poco coerente, di colore grigio.
1.50	1.50	1.30									m 1.50 Sabbia limo argillosa fine di colore grigio scuro-bruno, con inclusi livelli maleodoranti.
5.50	5.50	5.30		C2 A2 L2 +V2							m 1.50 Sabbia sciolta medio fine di colore grigio con macrofossili.
6.50	6.50	6.30		C3 A3 L3 +V3							m 8.00
8.00	8.00	6.50									
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2706940,46 NORD: 4483408,81

INIZIO PERFORAZIONE 16/05/06 FINE PERFORAZIONE 16/05/06

QUOTA (m slm): 2.72

SONDAGGIO: Pz 1

Scala 1: 100

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.
	1.20	1.20	
	2.10	0.90	
	8.00	5.90	
	10.00	2.00	

CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO
	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	FALDA m dal p.c.	FALDA m dal p.c.		
C1 L1 A1 +V1								
C2 L2 A2 +V2								

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
FALDE IN FASE DI PERF.: m. -	LIVELLO STATICO FALDA: m. -
STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 10.00	
CASSETTE 2 POZZETTO SI TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
Terreno di riporto sabbioso sciolto, marroncino biancastro, con diffuso inclusi ghiaiosi eterometrici ed eterogenei. m 1.20
Terreno di riporto sabbioso grigio con inclusioni ghiaiose. m 2.10
Argilla grigio azzurra (rimaneggiata), consistente e plastica con rari livelli centimetrici sabbiosi. Aumento della sabbia fine nerastra a fondo strato. NON ATTREZZATO
Argilla grigia con veli colore marroncino, molto consistente, plastica. m 10.00
Argilla grigia con veli colore marroncino, molto consistente, plastica. m 10.00

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

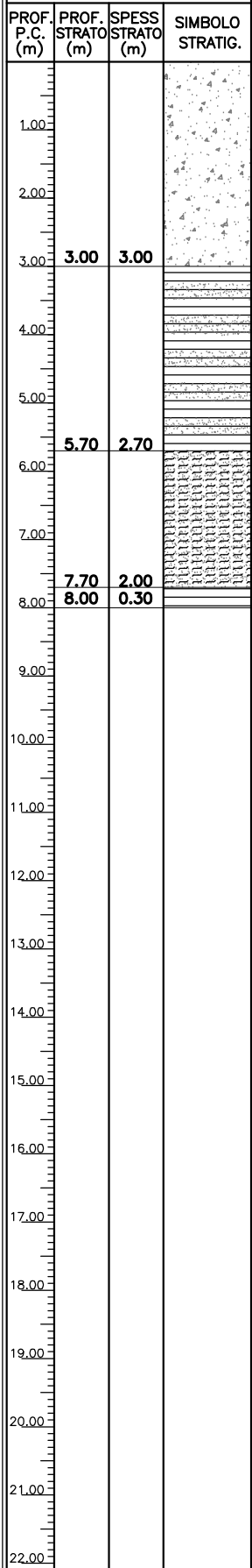
COORDINATE:
 EST: 2706355,32 NORD: 4483313,19

INIZIO PERFORAZIONE 16/05/06 **FINE PERFORAZIONE** 16/05/06

QUOTA (m slm): 4.40

SONDAGGIO: Pz 2

Scala 1: 100



DIAMET. PERFORAZIONE: mm. 101
 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm. 127
 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

RESP. CANTIERE: Dr. P. RESCIO
 OPERATORE: V. MERLETTO
 SONDA: TEREDO DC 380
 FALDE IN FASE DI PERF.: m. -
 LIVELLO STATICO FALDA: m. 3.83

Pocket (kg/cm²)
 Torvane (kg/cm²)
 S.P.T. (cm/N.colpi)
 FALDA m dal p.c.
 RECUPERO DEL CAROTAGG. %
 SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO

STRUMENTAZIONE IN FORO: PIEZOMETRO PROF. DAL P.C.: 8.00
 CASSETTE 2 POZZETTO SI TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto sabbioso marroncino, sciolto, con diffuse inclusioni ghiaiose eterogenee ed eterometriche subangolari.
 m 3.00

Argilla grigio-azzurra poco consistente e molto plastica con diffusi livelli di sabbia grossolana (Rimaneggiata).
 m 5.70

Sabbia da grossolana a fine, debolmente limosa, grigio-azzurra, con inclusioni ghiaiose eterometriche; umida.
 m 7.70

Argilla marroncina conveli grigio azzurri, mediamente plastica e consistente.
 m 8.00

0-2.90m: Cieco;
 2.90-5.90m: Finestrato;
 5.90-7.00m: Cieco.

- Ghiaietto calibrato
- Cemento e bentonite

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2705874,17 NORD: 4483362,03

INIZIO PERFORAZIONE 15/05/06 FINE PERFORAZIONE 15/05/06

QUOTA (m slm): 3.19

SONDAGGIO: Pz 3

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm. 101

RESP. CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: V. MERLETTO

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm. 127

SONDA: TEREDO DC 380

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 2.20

LIVELLO STATICO FALDA: m. 2.32

Scala 1: 100

STRUMENTAZIONE IN FORO: PIEZOMETRO PROF. DAL P.C.: 8.00

CASSETTE 2 POZZETTO SI TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto sabbioso marroncino con inclusi ghiaiosi a diametro centimetrico e resti vegetali.

m 1.80

Terreno di riporto sabbioso ghiaioso grigio, sciolto, debolmente ghiaioso.

m 2.90


Terreno rimaneggiato sabbioso colore violaceo rosso bruno, incoerente con inclusi ghiaiosi a diametro centimetrico; da umido a saturo.


m 4.00

Argilla marroncina con veli grigio-azzurri, consistente e poco plastica.

m 8.00

0-2.90m: Cieco;
 2.90-5.90m: Finestrato;
 5.90-7.00m: Cieco.

 Ghiaietto calibrato


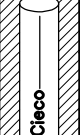
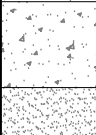
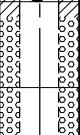
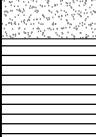
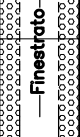
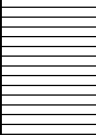
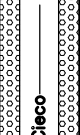
 Cemento e bentonite

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpac
- V1 : Vials

C11 : Campioni Indisturbati

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
	1.80	1.80		C1 L1 A1 +V1						
	2.90	1.10						2.32		
	4.00	1.10		C2 L2 A2 +V2						
	8.00	8.00								

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

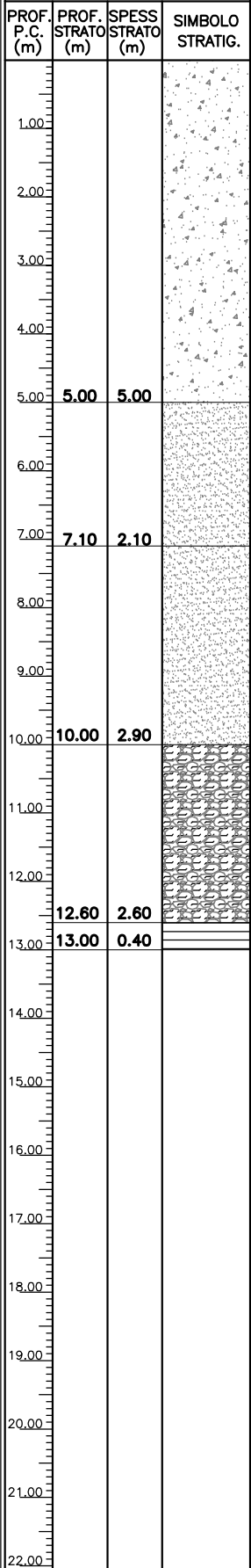
COORDINATE:
 EST: 2704339,53 NORD: 4485406,81

INIZIO PERFORAZIONE 23/05/06 FINE PERFORAZIONE 23/05/06

QUOTA (m slm): 5.96

SONDAGGIO: Pz 5

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm. 101	RESP. CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm. 127		SONDA: TEREDO DC 380
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.00	LIVELLO STATICO FALDA: m. 4.77
	STRUMENTAZIONE IN FORO: PIEZOMETRO	PROF. DAL P.C.: 13.00	
CASSETTE 3 POZZETTO SI TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.			

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
0.00											Riporto: da 0.00-4.20 m sabbia grossolana ghiaiosa di colore dal bianchastro al marrone scuro, con inclusi verdastri eterometrici. Da 4.20-5.00 m limi marroni plastici con resti eterogenei
1.70				C1 L1 A1 +V1							
5.00	5.00	5.00						4.77			m 5.00
7.10		2.10									m 7.10
10.00	10.00	2.90									m 10.00
12.60		2.60									m 12.60
13.00	13.00	0.40									m 13.00

0-6.00m: Cieco;
 6.00-12.00m: Finestrato;
 12.00-13.00m: Cieco.

- Ghiaietto calibrato
- Cemento e bentonite

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- CI1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

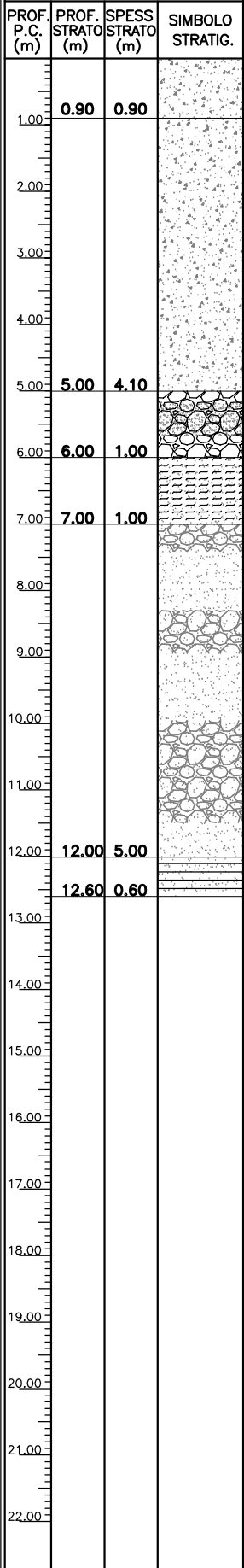
COORDINATE:
 EST: 2704000.87 NORD: 4485949.69

INIZIO PERFORAZIONE 19/07/06 FINE PERFORAZIONE 19/07/06

QUOTA (m slm): 5.79

SONDAGGIO: PZ 6

Scala 1: 100



CAMPIONI INDISTURBATI

DIAMET. PERFORAZIONE: mm. 101	RESP. CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: F. DI LECCE
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm. 127	SONDA: TRIVELSONDA TR 80	
UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.60	LIVELLO STATICO FALDA: m. -

Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO
			4.60		

STRUMENTAZIONE IN FORO: PIEZOMETRO PROF. DAL P.C.: 12.60
 CASSETTE 3 POZZETTO SI TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

0-0.90 m: Terreno di riporto di colore grigio biancastro di natura ghiaio sabbiosa calcarenitica con abbondanti scorie. Incoerente. m 0.90

0.90-4.10 m: Terreno di riporto di colore nerastro di natura ghiaio sabbiosa calcarenitica con abbondanti scorie, ferro, laterizi e pezzi di legno. Maleodorante e incoerente. m 4.10

4.10-5.00 m: m 5.00

5.00-6.00 m: Ghiaia sabbiosa calcarenitica di colore grigio biancastro. Poco addensata e incoerente. Clasti a diametro medio 0.5 cm. m 6.00

6.00-7.00 m: Limo sabbioso di colore marrone estremamente cedevole. Rari elementi ghiaiosi. Trovante calcareo fra 6.90-7.00 m. m 7.00

7.00-11.60 m: Sabbia da debolmente ghiaiosa a ghiaiosa, di colore variabile dal grigio chiaro al grigio scuro. Deposito mediamente addensato e incoerente. A luoghi livelli privi di ghiaia. Livello calcarenitico fra 9.10-9.40 m. Sabbia a grana media. Ghiaia eterometrica subarrotondata. Fra 11.60-12.00 m debole frazione limosa, pseudocoerente e fossilifera. m 12.00

11.60-12.00 m: Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli sabbiosi millimetrici. m 12.60

0-6.00m: Cieco;
 6.00-12.00m: Finestrato;
 12.00-12.60m: Cieco.

- Ghiaietto calibrato
- Cemento e bentonite

LEGENDA

Campioni in contenitori di vetro

- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

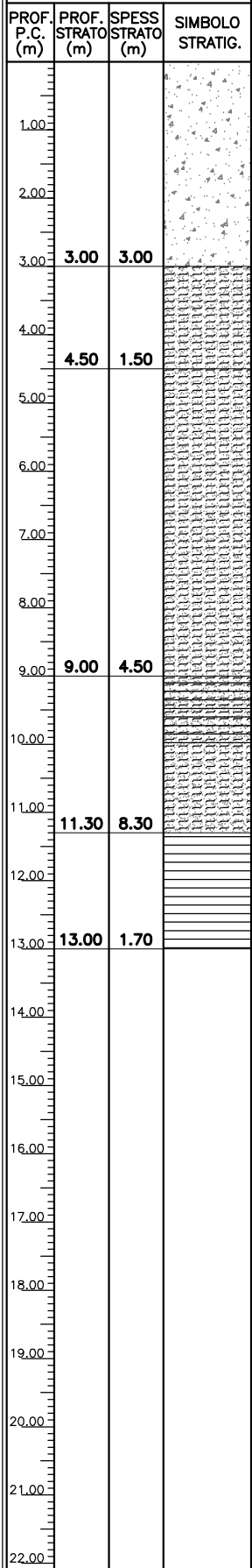
COORDINATE:
 EST: 2703648,43 NORD: 4486301,96

INIZIO PERFORAZIONE 31/05/06 FINE PERFORAZIONE 31/05/06

QUOTA (m slm): 2.62

SONDAGGIO: Pz 7

Scala 1: 100



CAMPIONAMENTO				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO			
				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127	SONDA: TEREDO DC 380				
				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m.1.66	LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
0.00									
1.00									
3.80							1.66		
4.50									
9.00									
11.00									
12.00									
13.00									

STRUMENTAZIONE IN FORO: PIEZOMETRO PROF. DAL P.C.:13.00
 CASSETTE 3 POZZETTO SI TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: da 0.00-1.00 m sabbia con ghiaia colore marroncino, incoerente. Da 1.00-1.50 m catrame plastico nero.
 Da 1.50-3.00 m, sabbia medio fine limosa colore marroncino bruno.

m 3.00

Limo sabbioso a scarsissima consistenza di colore grigio e da 3.80-4.50 m nerastro con resti organici.

m 4.50

Sabbia medio grossolana debolmente limosa a luoghi ghiaiosa di colore grigiastro.
 Da 7.80-9.00 m, sabbia fine limosa di colore grigio.

m 9.00

Limo sabbioso a luoghi argilloso colore grigiastro; da 10.00-11.20 m grigio.

m 11.30

Argilla consistente plastica di colore grigo-azzurro; livello sabbioso da 11.60-11.70 m.

m 13.00

0-2.90m: Cieco;
 2.90-5.90m: Finestrato;
 5.90-7.00m: Cieco.

- Ghiaietto calibrato
- Cemento e bentonite

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 09/05/06 FINE PERFORAZIONE 09/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2706900,17 NORD: 4483415,46 QUOTA (m slm): 2.54		
SONDAGGIO: SP 201 Scala 1: 200				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO			
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.47 LIVELLO STATICO FALDA: m. -			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (Kg/cmq)	Torqane (Kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.cicli)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 30.00
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI										
0.00				C1	L1 A1 +V1					Riporto: da 0.00-1.90 m sabbia medio fine di colore marrone mista a cemento e detriti, presenza di ghiaia con clasti di forma angolare. Da 1.90-3.00 m argilla limosa rimaneggiata mediamente consistente di colore grigio-verdastro con inclusi di materiale detritico (clasti di dimensioni centimetriche). Da 3.00-4.50 m argilla grigio-verdastro sabbiosa.
1.00							2.47			
4.50	4.50						3.00	15.1		Sabbia limosa medio fine di colore bruno-grigio scuro poco consistente.
							4.90	30.1		
8.00	8.00	3.50		C2	L2 A2 +V2					Argilla plastica consistente con presenza di sottili livelli sabbiosi.
9.00				01	4.5					
10.00	10.00	2.00								Argilla plastica consistente, omogenea di colore grigio-azzurro.
				02	7.5					
14.00	14.00	4.00								Argilla plastica di colore grigio-verdastro con presenza di materiale lapideo.
				03	7.2					
16.80	16.80	2.80								Argilla di colore grigio-azzurro debolmente limosa.
				04	8.0					
18.50	18.50	1.70								Argilla di colore grigio-azzurro plastica con graduale aumento della consistenza verso il fondo foro.
				05	8.0					
30.00	30.00	11.50								Argilla di colore grigio-azzurro plastica con graduale aumento della consistenza verso il fondo foro.
				06	9.0					
30.07										
31.00										
32.00										
33.00										
34.00										
35.00										
36.00										
37.00										
38.00										
39.00										
40.00										
41.00										
42.00										
43.00										
44.00										
45.00										

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2706808,27 NORD: 4483426,99

INIZIO PERFORAZIONE 20/04/06 FINE PERFORAZIONE 21/04/06

QUOTA (m slm): 3.28

SONDAGGIO: SP 202

Scala 1: 200

SONDAGGIO: SP 202				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380	
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m.1.40	LIVELLO STATICO FALDA:m. -
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIC.	Pocket (Kg/cmq)	Torqane (Kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.cicli)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: -
CASSETTE 6 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.										
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI										
1.00							1.50 m			Riporto: ghiaia ciottolosa incoerente, colore marrone. Da 0.50m, limo argilloso con intercalati livelli cementati di sabbia limosa, colore grigio verde-grigiastro, consistenza variabile.
2.00							15.3			
3.00							30.4			
4.00	3.80	3.80					45.5			
5.00							3.00 m			m 3.80
6.00							15.2			Sabbia a grana grossolana limosa alternata a argilla limosa plastica, colore grigiastro. Da 4.30m sabbia medio-grossolana, incoerente, colore grigiastro. Da 5.50 a 6.00m, sabbia fine limosa poco addensata, colore grigiastro.
7.00	6.50	2.70					30.3			
8.00	7.80	1.30					45.9			m 6.50
9.00							4.50 m			Limo sabbioso a consistenza variabile, colore grigiastro.
10.00							15.8			m 7.80
11.00							30.11			Argilla con intercalati piccoli livelletti di limo sabbioso, colore grigiastro. Da 8.00m argilla plastica, di colore grigiastro, con a luoghi striature grigio verdi-azzurre.
12.00							45.10			
13.00	13.00	5.20					6.00 m			
14.00							15.12			Argilla plastica di colore grigio azzurro, omogenea, a media plasticità, da mediamente consistente a consistente.
15.00							30.8			
16.00							45.4			
17.00							7.50 m			
18.00							15.2			
19.00							30.3			
20.00							45.5.5			m 13.00
21.00							10.65			Argilla plastica di colore grigio azzurro, omogenea, a media plasticità, da mediamente consistente a consistente.
22.00							11.25	4.5		
23.00							13.20			
24.00							13.80	6.0		
25.00							15.30			
26.00							15.90	7.0		
27.00							18.00			
28.00							18.60	7.2		
29.00							21.00			
30.00	30.00	17.00					21.60	8.0		
31.00							25.00			
32.00							25.60	8.0		
33.00							29.40			
34.00							29.70			
35.00							29.70			
36.00							30.00			m 30.00
37.00										
38.00										
39.00										
40.00										
41.00										
42.00										
43.00										
44.00										
45.00										

campione indisturbato Osterberg
 campione indisturbato Rotativo
 campionam. ambientale Osterberg



TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2705766,28 NORD: 4483396,92			
				INIZIO PERFORAZIONE 24/04/06 FINE PERFORAZIONE 24/04/06				QUOTA (m slm): 3.01					
SONDAGGIO: SP 203						DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO			
						DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380			
						UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.49		LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
Scala 1: 200				CAMPIONAMENTO		Pocket (Kg/cmq) Toriyane (Kg/cmq) S.P.T. (cm/N.cicli) FALDA m dal p.c.		RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60		SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: -	
PROF. P.C. (m)		SPESSTRATO (m)										SIMBOLO STRATIG.	
1.00		1.50				1.50 m						Riporto: sabbia poco limosa poco ghiaiosa, mediamente addensata, colore marrone.	
2.00						15.3		2.49				Sabbia medio fine, mediamente addensata, con livelli calcarenitici, colore rosa biancastro.	
3.00		1.50				30.3						m 1.50	
3.40		0.40				45.4						m 3.00	
4.00						3.00 m						Limo sabbioso grigio-verde con livelli giallastri, mediamente consistente, con livelli di sabbia medio fine, di colore rosa-biancastro.	
5.00						15.6						m 3.40	
6.00						30.11							
7.00				6.60		45.18							
8.00				7.20		4.50 m						Argilla debolmente limosa plastica, colore grigio verde, con venature giallastre, a media consistenza.	
9.00				9.00		15.6							
10.00		6.60		9.60		30.9						m 10.00	
11.00						45.15							
12.00				12.40								Argilla plastica a consistenza medio dura, colore grigio verde, con livelli giallastri presenti sino a 16.00m.	
13.00				13.00		5.0							
14.00													
15.00				15.00		8.0							
16.00				15.45									
17.00													
18.00				18.00		7.0							
19.00				18.50									
20.00													
21.00				21.00		9.0							
22.00				21.50									
23.00													
24.00													
25.00				25.00		6.0							
26.00				25.60									
27.00													
28.00													
29.00													
30.00		20.00		29.60		12.5						m 30.00	
30.00				30.00									
31.00													
32.00													
33.00													
34.00													
35.00													
36.00													
37.00													
38.00													
39.00													
40.00													
41.00													
42.00													
43.00													
44.00													
45.00													

campione indisturbato Osterberg
 campione indisturbato Rotativo
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2705722,49 NORD: 4483390,18

INIZIO PERFORAZIONE 26/04/06 FINE PERFORAZIONE 26/04/06

QUOTA (m slm): 3.03

SONDAGGIO: SP 204

Scala 1: 200

SONDAGGIO: SP 204				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
					DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380	
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.51	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (Kg/cmq)	Torqane (Kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.cclpl)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: _____ PROF. DAL P.C.: 30.00
								20 40 60		CASSETTE 6 POZZETTO _____ TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
1.00							1.50 m			DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
2.00	1.80	1.80					15.3	2.51		
3.00	3.40	1.60					45.10			Limo sabbioso mediamente consistente, colore marroncino. Da 2.05 m, sabbia fine mediamente addensata. m 3.40
4.00				4.50			3.00 m			Argilla plastica da mediamente consistenti a consistenti, colore grigio verde, con striature giallo-rossastre e grigiastre. Da 10.00 m, argilla plastica da mediamente consistenti a consistenti, colore grigio verde, con livelli giallastri o grigio-azzurri.
5.00				5.00	4.1		15.4			
6.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
7.00				7.50	4.6		30.9			
8.00				8.00						Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
9.00										
10.00				10.50	5.4					Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
11.00				11.00						
12.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
13.00										
14.00				14.50	8.0					Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
15.00	15.00	11.60		15.00						
16.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
17.00										
18.00				20.00	10.0					Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
19.00				20.50						
20.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
21.00										
22.00				24.50	9.0					Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
23.00				25.00						
24.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
25.00										
26.00				29.50	10.0					Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
27.00				30.00						
28.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
29.00										
30.00	30.00	15.00								Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
31.00										
32.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
33.00										
34.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
35.00										
36.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
37.00										
38.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
39.00										
40.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
41.00										
42.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
43.00										
44.00										Argilla plastica a consistenza dura, colore grigio-azzurro, omogenea.
45.00										

campione indisturbato Osterberg
 campione indisturbato Rotativo
 campionam. ambientale Osterberg

□ ■ △

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto INIZIO PERFORAZIONE 03/05/06 FINE PERFORAZIONE 03/05/06				MOD. 203/A/1 COORDINATE: EST: 2704698,63 NORD: 4485201,56 QUOTA (m slm): 3.67		
SONDAGGIO: SP 205 Scala 1: 200				CAMPIONAMENTO	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: V. MERLETTO			
					UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.60 LIVELLO STATICO FALDA: m. -			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESS. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	Pocket (Kg/cmq)	Torque (Kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.cicli)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: - CASSETTE 6 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI										
1.00	1.50	1.50				1.50 m				Riporto: sabbia limosa ghiaiosa debolmente ciottolosa, di colore marrone fino a 0.70 m biancastro tra 0.70-1.50 m. Clasti subarrotondati o arrotondati.
2.00						15,8 30,13 45,12	3.60			m 1.50 Sabbia limosa ghiaiosa, di colore marrone. Da 2.50 m, sabbia con ghiaia con livelli centimetrici di conglomerato, colore marroncino fino a 3.00 m, nerastro da 3.00-4.10 m, biancastro tra 4.10-5.50 m. Da 5.50 m, sabbia fine limosa, colore biancastro, con rari livelli di calcarenite max 5.0 cm, poco addensata.
3.00						3.00 m				
4.00						15,3 30,3 45,10				
5.00						4.50 m				
6.00						15,8 27,50				
7.00	7.10	5.60				6.00 m				m 7.10 Sabbie medie di colore grigio azzurro, con livelli limosi.
8.00	8.00	0.90				6.00 m				m 8.00 Limi argillosi colore grigio azzurro, consistenti.
9.00	9.00	1.00		9.00	01	4.2	15,12 30,19 45,30			
10.00				9.50						
11.00				11.50	02	6.0				
12.00				12.00						
13.00										
14.00										
15.00				15.00	03	6.8				
16.00				15.60						
17.00										
18.00										
19.00										
20.00				20.00	04	8.5				
21.00				20.50						
22.00										
23.00										
24.00										
25.00										
26.00										
27.00				27.00	S1	7.0				
28.00				27.40						
29.00										
30.00	30.00	21.00								m 30.00
31.00										
32.00										
33.00										
34.00										
35.00										
36.00										
37.00										
38.00										
39.00										
40.00										
41.00										
42.00										
43.00										
44.00										
45.00										

campione indisturbato Osterberg
 campione indisturbato Rotativo
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2704072,99 NORD: 4485809,31

INIZIO PERFORAZIONE 25/05/06 FINE PERFORAZIONE 25/05/06

QUOTA (m slm): 5.92

SONDAGGIO: SP 206

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: V. MERLETTO

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TEREDO DC 380

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m.2.34

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 200

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 30.00

CASSETTE 6 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
1.00							1.70 m				<p>Riporto: da 0.00-0.50 m di natura ghiaioso-ciottolosa carbonatica in debole matrice sabbiosa (stabilizzata). Da 0.50-3.50 m di colore variabile dal marroncino al nerastro composto da scorie eterogeneiche, gomma e ferro frammisto a ghiaia e sabbia. Presenza di numerosi vuoti. Da 3.50-4.50 m di colore nerastro e maleodorante composto da scorie, frammiste a sabbia ghiaiosa. Da 4.20-4.50 m eterogeneo in debole matrice limosa di colore grigio-verdastro. Pseudocoerente. m 4.50 Sabbia di colore variabile dal marroncino al grigio a grana medio fine. Rari elementi ghiaiosi. Poco addensata, incoerente. m 6.00 Sabbia ghiaiosa di colore grigio, mediamente addensata a grana medio grossolana. Incoerente. Clasti eterometrici a diametro massimo 1.5 cm subarrotondati. m 8.50 Ghiaia debolmente sabbiosa di colore grigio poco addensata. Incoerente e a diametro medio di 0.5 cm. Da -8.80m, sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio mediamente addensata a grana medio-grossolana. m 9.50 Limo debolmente sabbioso di colore bruno estremamente cedevole e plastico. Maleodorante. Livello ghiaioso fra 10.10-10.30 m. m 10.50 Ghiaia debolmente sabbiosa di colore grigio poco addensata ed incoerente. m 11.50 Sabbia fine debolmente ghiaiosa, debolmente limosa di colore grigio. Addensata, pseudocoerente. m 12.50 Argilla di colore grigio-verdognolo fino a 14.00 m, successivamente grigio-azzurro a media consistenza e plasticità. Tracce fossili. Rari veli millimetrici debolmente sabbiosi.</p>
2.00							15.2				
3.00							rimbalzo/gomma				
4.00	4.50	1.00					4.50 m				
5.00							15.4				
6.00	6.00	1.50					30.3				
7.00							45.4				
8.00							6.00 m				
9.00	8.50	2.50					15.11				
10.00							30.3				
11.00	10.50	1.00					45.41				
12.00							7.50 m				
13.00							15.9				
14.00							30.15				
15.00							45.27				
16.00							9.00 m				
17.00	11.50	1.00					11.00				
18.00							12.00				
19.00	12.50	1.00					15.4				
20.00							30.9				
21.00							45.9				
22.00							10.50 m				
23.00							15.14				
24.00							30.18				
25.00							45.20				
26.00							12.00 m				
27.00							15.8				
28.00							30.10				
29.00							45.10				
30.00	30.10	17.60					29.50				
31.00							30.10				
32.00											
33.00											
34.00											
35.00											
36.00											
37.00											
38.00											
39.00											
40.00											
41.00											
42.00											
43.00											
44.00											
45.00											

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg



m 30.10

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703952.03 NORD: 4485942.84

INIZIO PERFORAZIONE 30/05/06 FINE PERFORAZIONE 30/05/06

QUOTA (m slm): 7.89

SONDAGGIO: SP 207

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.
1.00			[Pattern: coarse sand]
2.00			
3.00			
4.00			
5.00	5.80	5.80	[Pattern: fine sand]
6.00			[Pattern: silty sand]
7.00			
8.00			
9.00			
10.00	11.60	5.80	[Pattern: silty sand]
11.00			[Pattern: silty sand]
12.00			
13.00			
14.00			
15.00	12.20	0.60	[Pattern: silty sand]
16.00			[Pattern: silty sand]
17.00			
18.00			
19.00			
20.00			[Pattern: silty sand]
21.00			
22.00			
23.00			
24.00			[Pattern: silty sand]
25.00			
26.00			
27.00			
28.00			[Pattern: silty sand]
29.00			
30.00	30.00	17.80	
31.00			
32.00			[Pattern: silty sand]
33.00			
34.00			
35.00			
36.00			[Pattern: silty sand]
37.00			
38.00			
39.00			
40.00			[Pattern: silty sand]
41.00			
42.00			
43.00			
44.00			[Pattern: silty sand]
45.00			

CAMPIONAMENTO		Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
A1	C1 L1 +V1			7.50 m			
				1.50 m			
				15.8			
				30.9			
				45.15			
				3.50 m			
				15.3			
				30.3			
				45.4			
				5.00 m	6.39		
				15.5			
				30.9			
				45.7			
				6.50 m			
				15.12			
				30.16			
				45.23			
				11.60			
				12.20			
				13.30			
				13.80			
				11.00 m			
				15.4			
				30.3			
				45.5			
				17.50			
				18.00			
				23.00			
				23.50			
				26.00			
				26.50			
				29.00			
				29.50			

DIAMET. PERFORAZIONE: mm. 101	RESP. CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: V. MERLETTO
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm. 127		SONDA: TEREDO DC 380
UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. 6.39	LIVELLO STATICO FALDA: m. -
STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 30.00m		
CASSETTE 6 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.		

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Riporto: da 0.00-0.70 m sabbia con ghiaia debolmente limosa colore grigiastro.
 Da 0.70-1.80 m sabbia con ghiaia limosa, colore giallastro.
 Da 1.80-3.50 m sabbia limosa ghiaiosa, poco addensata; colore variabile da marrone a biancastro a grigio.
 Da 3.50-5.80 m, limo sabbioso localmente argilloso, colore marrone rossastro, poco consistente o privo di consistenza.

m 5.80

Sabbia medio fine, debolmente limosa, con ghiaia tra 6.50-9.00m, colore grigio scuro.
 Tra 8.12-8.50 m, trovante conglomeratico litoide.

m 11.60

Limo sabbioso privo di consistenza, di colore grigio scuro-nerastro.

m 12.20

Argilla grigio azzurra mediamente consistente e plastica con striature di colore nero; a luoghi limosa tra 17.00-30.00m.
 Tra 20.00-21.50 m molto consistente, poco plastica, con colorazione grigio-verde.

m 30.00

NOTE: superato 2.50 m di rilevato stradale, lo 0.00 m del sondaggio corrisponde a -2.50 m dal piano stradale.

- campione ambientale
- campione indisturbato Osterberg
- campione indisturbato Rotativo
- campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704012,64 NORD: 4486010,90		
SONDAGGIO: SP 208				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 4.88 LIVELLO STATICO FALDA:m. 4.88				INIZIO PERFORAZIONE 14/07/06 FINE PERFORAZIONE 17/07/06 QUOTA (m slm): 5.79				
Scala 1: 200				CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: _____ PROF. DAL P.C.:30.00	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSE STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.								CASSETTE <u>6</u> POZZETTO _____ TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>	
0.00				<input type="checkbox"/> A1 1.00			1.50 m 15.15 30 R cm13 45				Terreno di riporto di natura ghiaio sabbiosa di colore variabile dal marroncino al grigio verdastro. Abbondanti scorie. Deposito incoerente e addensato. In debole matrice limosa fra 5.00-5.60 m.	m 3.00
3.00	3.00	3.00					3.00 m 15.21 30 R cm13 45				Breccia e sabbia calcarenitica di colore avana. Mediamente addensata. In debole matrice limosa fra 5.00-5.60 m.	m 5.60
5.60	2.60	2.60					4.50 m 15.38 30 R cm8 45				Sabbia limosa, debolmente ghiaiosa di colore variabile dal marroncino al bruno-nerastro. Deposito pseudocoerente.	m 8.40
8.40	2.60	2.60					6.00 m 15.3 30 R 45 4				Sabbia debolmente limosa, da debolmente ghiaiosa a ghiaiosa di colore variabile dal grigio chiaro al grigio scuro. Sabbia a grana media. Ghiaia a diametro medio 0.5 cm. Deposito incoerente e mediamente addensato.	m 12.60
12.60	4.20	4.20		<input type="checkbox"/> A2 11.00 12.00	C2 L2 +V2		7.50 m 15.1 30 R 45 2				Argilla di colore grigio azzurro a media consistenza e plasticità. A luoghi veli sabbiosi millimetrici. Deposito piuttosto omogeneo.	m 12.60
15.00				<input type="checkbox"/> O1 15.00 15.60		8.0	9.00 m 15.6 30 R 45 26					
18.50				<input type="checkbox"/> O2 18.50 19.00		8.4	12.00 m 15.7 30 R 45 7					
22.00				<input type="checkbox"/> O3 22.00 22.60		8.0						
25.00				<input type="checkbox"/> O4 25.00 25.55		8.8						
29.60	30.00	17.40		<input type="checkbox"/> O5 29.60 30.00		7.6						m 30.00
30.00												
31.00												
32.00												
33.00												
34.00												
35.00												
36.00												
37.00												
38.00												
39.00												
40.00												
41.00												
42.00												
43.00												
44.00												
45.00												

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703969,45
 NORTH: 4486019,04

INIZIO PERFORAZIONE 26/07/06 FINE PERFORAZIONE 26/07/06

QUOTA (m slm): 1.80

SONDAGGIO: SP 208 BIS

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.20

LIVELLO STATICO FALDA:m. 1.20

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.50	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
1.00	1.50	1.50		0.00 C1 L1 A1 +V1				1.20				
2.00	2.20	0.70										
3.00				3.00 C2 A2 L2 +V2								
4.00	4.50	2.30										
5.00	6.00	1.50										
6.00	7.30	1.30										
7.00	8.10	0.80		7.00 C3 L3 A3 +V3								
8.00	8.50	0.40										
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												
23.00												
24.00												
25.00												
26.00												
27.00												
28.00												
29.00												
30.00												
31.00												
32.00												
33.00												
34.00												
35.00												
36.00												
37.00												
38.00												
39.00												
40.00												
41.00												
42.00												
43.00												
44.00												
45.00												

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto di natura ghiaiosa in abbondante matrice limosa e argillosa di colore grigio-verdognolo. Pseudocoerente. m 1.50

Sabbia ghiaiosa di colore grigio-marroncino a grana medio. Clasti eterometrici subarrotondati. m 2.20

Limo argilloso debolmente sabbioso di colore grigio a scarsa consistenza e molto plastico. Il colore diventa bruno a partire da 3.50 m con abbondanti fossili. m 4.50

Sabbia debolmente limosa di colore grigio con livelli ghiaiosi cementati (conglomerato). Sabbia a grana medio fine. Incoerente. m 6.00

Sabbia debolmente limosa di colore grigio a grana da media a grossolana. Incoerente. m 7.30

Limo sabbioso grigio-nerastro a scarsa consistenza e molto plastico. Abbondanti resti vegetali e fossili. m 8.10

Argilla grigio-azzurro a media consistenza e plasticità. m 8.50

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- C11 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703941,35 NORD: 4486027,74

INIZIO PERFORAZIONE 25/07/06 FINE PERFORAZIONE 25/07/06

QUOTA (m slm): 5.79

SONDAGGIO: SP 209

CAMPIONI INDISTURBATI	DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: F. DI LECCE
	DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TRIVELSONDA TR 80
	UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. -	LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
0.00				A1	C1 L1	+V1	1.50 m			
1.00							15.12			
2.00							30.14			
3.00							45.17			
4.00							3.00 m			
5.00							15.4			
6.00							30.2			
7.00	7.10	7.10					45.3			
8.00							4.50 m			
9.00	8.50	1.40					15.6			
10.00	9.20	0.70					30.8			
11.00							45.9			
12.00				A2	C2 L2	+V2	6.00 m			
13.00	12.85	3.65					15.8			
14.00							30.10			
15.00							45.12			
16.00							7.70 m			
17.00							15.0			
18.00							30.1			
19.00							45.4			
20.00							9.10 m			
21.00							15.15			
22.00							30.50			
23.00							12.30 m			
24.00							15.7			
25.00							30.5			
26.00							45.6			
27.00							6.5			
28.00							7.0			
29.00							7.5			
30.00	30.00	20.50					7.0			
31.00							28.00			
32.00							28.50			
33.00										
34.00										
35.00										
36.00										
37.00										
38.00										
39.00										
40.00										
41.00										
42.00										
43.00										
44.00										
45.00										

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
	<p>Terreno di riporto di natura sabbio ghiaiosa di colore variabile dal biancastro al marroncino con trovanti calcarei o calcarenitici. Incoerente e mediamente addensato. Da 3.50-4.00 m livello debolmente limoso pseudocoerente. Clasti di natura poligenica. Maleodorante a partire da 6.00 m.</p> <p style="text-align: right;">m 7.10</p>
	<p>Limo da sabbioso a debolmente sabbioso di colore bruno nerastro, maleodorante. Poco consistente e molto plastico. Ricco di fossili.</p> <p style="text-align: right;">m 8.50</p>
	<p>Sabbia ghiaiosa di colore grigio a grana grossolana. Mediamente addensata.</p> <p style="text-align: right;">m 9.20</p>
	<p>Sabbia di colore grigio a grana medio fine. Poco addensata. Rari clasti ghiaiosi a diametro massimo 0.5 cm.</p> <p style="text-align: right;">m 12.85</p>
	<p>Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo. Frequenti tracce di ossidazione brune.</p>
	<p>Note :tra 15.00-15.40 m non è stato possibile campionare perchè esternamente dura.</p>
	<p style="text-align: right;">m 30.00</p>

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg



TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703896,79 NORD: 4486067,57

INIZIO PERFORAZIONE 24/07/06 FINE PERFORAZIONE 25/07/06

QUOTA (m slm): 5.56

SONDAGGIO: SP 210

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101	RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO	OPERATORE: F. DI LECCE
DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127		SONDA: TRIVELSONDA TR 80
UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83	FALDE IN FASE DI PERF.: m. -	LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
1.00			[Pattern: Sand]	0.00 A1						
1.50				1.50 m	C1 L1	+V1				
2.00				15,25						
3.00				30						
4.00	4.50	4.50		45						
5.00			[Pattern: Sand]	8.00 A2						
5.50				8.00 m	C2 L2	+V2				
6.00	6.00	1.50		30,7						
7.00				45,4						
8.00				45,15						
9.00	9.20	3.20	[Pattern: Sand]	15,4						
9.50				30,6						
10.00				45,13						
11.00				7,75						
12.00	12.30	3.10		15,0						
13.00			[Pattern: Sand]	30,2						
14.00				45,2						
15.00				9,05						
16.00				15,16						
17.00				30,50						
18.00			[Pattern: Clay]	12,00						
19.00				17,50						
20.00				17,95						
21.00				20,50						
22.00				20,93						
23.00			[Pattern: Clay]	23,50						
24.00				23,90						
25.00				29,50						
26.00				29,96						
27.00										
28.00			[Pattern: Clay]							
29.00										
30.00	30.00	20.50								
31.00										
32.00										
33.00			[Pattern: Clay]							
34.00										
35.00										
36.00										
37.00										
38.00			[Pattern: Clay]							
39.00										
40.00										
41.00										
42.00										
43.00			[Pattern: Clay]							
44.00										
45.00										

STRUMENTAZIONE IN FORO: -	PROF. DAL P.C.: 30.00	
CASSETTE 6	POZZETTO -	TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto di colore variabile dal grigio-verdognolo al marroncino di natura sabbia ghiaiosa debolmente limosa. Clasti polimerici eterometrici. Deposito mediamente addensato. m 4.50

Sabbia a grana medio fine, a luoghi debolmente limosa di colore grigio. Rari elementi ghiaiosi a diametro massimo 1.00 cm. Mediamente addensata. Maleodorante m 6.00

Sabbia debolmente ghiaiosa di colore variabile dal grigio scuro al bruno. Grana grossolana. Mediamente addensata. Da 7.50-7.70 m livello debolmente limoso pseudocoerente. Maleodorante. m 9.20

Sabbia limosa di colore grigio scuro a grana fine. Pseudocoerente e maleodorante. Addensata. Rari elementi ghiaiosi a diametro massimo 0.50 cm. m 12.30

Argilla grigio azzurra a media consistenza e plasticità. Rari veli sabbiosi millimetrici. Deposito piuttosto omogeneo. Frequenti tracce di ossidazione brune.

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg



TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703889,63 NORD: 4486096,14

INIZIO PERFORAZIONE 26/07/06 FINE PERFORAZIONE 26/07/06

QUOTA (m slm): 1.77

SONDAGGIO: SP 210 BIS

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.10

LIVELLO STATICO FALDA:m. 1.20

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: — PROF. DAL P.C.:8.00
											CASSETTE 6 POZZETTO — TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
0.50	0.50										DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
1.00				0.00 A1 C1 L1 + V1				1.10			Fondo stradale di colore avana di natura ghiaiosa e ciottolosa calcarenitico. m 0.50
2.50	2.00										Sabbia limosa debolmente ghiaiosa di colore bruno. Da pseudocoerente ad incoerente. A partire da 1.60 m di colore grigio e maleodorente. Sabbia a grana fine. m 2.50
3.90	1.40										Sabbia limosa, debolmente ghiaiosa di colore grigio-bruno incoerente. m 3.90
5.00	1.10										Sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio con venature color ruggine. Sabbia a grana grossolana. m 5.00
6.00	1.00										Ghiaia con sabbia limosa di colore grigio. Ghiaia etorometrica. Incoerente. m 6.00
8.00	2.00			7.00 A2 C2 L2 + V2							Sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio. A luoghi debolmente ghiaiosa. Incoerente. m 8.00
9.00											
10.00											
11.00											
12.00											
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											
23.00											
24.00											
25.00											
26.00											
27.00											
28.00											
29.00											
30.00											
31.00											
32.00											
33.00											
34.00											
35.00											
36.00											
37.00											
38.00											
39.00											
40.00											
41.00											
42.00											
43.00											
44.00											
45.00											

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 CI1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703877,48
 NORD: 4486138,02

INIZIO PERFORAZIONE 20/07/06 FINE PERFORAZIONE 20/07/06

QUOTA (m slm): 1.81

SONDAGGIO: SP 211

Scala 1: 200

SONDAGGIO: SP 211				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE		
				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TRIVELSONDA TR 80		
				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.30		LIVELLO STATICO FALDA:m. 1.30		
				STRUMENTAZIONE IN FORO: -		PROF. DAL P.C.:30.00				
				CASSETTE 6 POZZETTO -		TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.				
DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI										
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
1.00	1.50	1.50		0.00 A1 1.00	C1 L1	+V1	1.50 m	1.30		
2.00							15.2			Sabbia ghiaiosa di colore nocciola, incoerente. Sabbia a grana medio fine. Ghiaia a diametro medio 0.5 cm. Frequenti resti vegetali. m 1.50
3.00							30.1			
4.00							45.2			
5.00	5.00	3.50					3.00 m			
6.00	6.00	1.00					15.0			Limo sabbioso a luoghi debolmente ghiaioso di colore variabile dal marrone chiaro al bruno. Estremamente cedevole e ricco di sostanze organiche e fossili. Umido a partire da 1.80 m. Colore bruno a partire da 3.30 m e maleodorante per presenza di sostanze organiche. m 5.00
7.00							30.0			
8.00							45.2			
9.00	9.50	3.50		7.50 A2 8.50	C2 L2	+V2	4.50 m			
10.00							15.5			Ghiaia in abbondante matrice limosa sabbiosa di colore grigio. Clasti eterometrici subarrotondati. Deposito incoerente e poco addensato. m 6.00
11.00							30.8			
12.00							45.12			
13.00							9.00 m			Limo sabbioso di colore variabile dal grigio chiaro al grigio scuro. Pseudocoerente. Abbondanti resti fossili. A partire da 8.50 m aumento della frazione limo argillosa. m 9.50
14.00							15.5			
15.00							30.8			
16.00							45.12			Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
17.00							16.50 O3 17.05			
18.00							19.50 O4 20.05			
19.00							24.70 O5 25.10			Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
20.00							29.50 O6 30.00			
21.00										
22.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
23.00										
24.00										
25.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
26.00										
27.00										
28.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
29.00										
30.00	30.00	20.50								
31.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
32.00										
33.00										
34.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
35.00										
36.00										
37.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
38.00										
39.00										
40.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
41.00										
42.00										
43.00										Argilla di colore grigio azzurro, a media consistenza e plasticità. Rari veli millimetrici sabbiosi. Deposito piuttosto omogeneo.
44.00										
45.00										

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
 Via la Martella civ. 42
 - 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703858,30
 NORD: 4486161,78

INIZIO PERFORAZIONE 26/07/06 FINE PERFORAZIONE 26/07/06

QUOTA (m slm): 1.79

SONDAGGIO: SP 211 BIS

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.20

LIVELLO STATICO FALDA:m. 1.20

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	
											CASSETTE 6 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.	
1.00	1.00	1.00		<input type="checkbox"/> C1 L1 A1 +V1				1.20			DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
2.00	2.00	1.00									Terreno vegetale di natura limo ghiaiosa di colore grigio-verdognolo con abbondanti resti vegetali. m 1.00	
3.00											Limo debolmente sabbioso a scarsa consistenza e media plasticità di colore bruno. m 2.00	
5.00	5.00	3.00									Limo debolmente sabbioso di colore grigio-bruno. Estremamente cedevole e molto plastico. Pseudocoerente. Rari elementi ghiaiosi. m 5.00	
6.00	6.80	1.80									Sabbia con ghiaia di colore grigio. Sabbia a grana grossolana. Ghiaia a diametro massimo 0.5 cm. Da 6.00-6.30 m livelli cementati (conglomerato). m 6.80	
8.00	8.00	1.20		<input type="checkbox"/> C2 L2 A2 +V2							Sabbia debolmente limosa di colore grigio con livelli color ocra a grana fine. m 8.00	
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												
23.00												
24.00												
25.00												
26.00												
27.00												
28.00												
29.00												
30.00												
31.00												
32.00												
33.00												
34.00												
35.00												
36.00												
37.00												
38.00												
39.00												
40.00												
41.00												
42.00												
43.00												
44.00												
45.00												

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg

LEGENDA
 Campioni in contenitori di vetro
 C1 : Campioni testimone
 L1 : Aliquota per laboratorio
 A1 : Aliquota per Arpap
 V1 : Vials
 Cl1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703828,77 NORD: 4486179,09

INIZIO PERFORAZIONE 21/07/06 FINE PERFORAZIONE 21/07/06

QUOTA (m slm): 1.96

SONDAGGIO: SP 212

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101 RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO OPERATORE: F. DI LECCE
 DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127 SONDA: TRIVELSONDA TR 80
 UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83 FALDE IN FASE DI PERF.: m. 1.47 LIVELLO STATICO FALDA:m. 1.47

Scala 1: 200

STRUMENTAZIONE IN FORO: _____ PROF. DAL P.C.:30.00
 CASSETTE 6 POZZETTO _____ TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI
1.00				0.00 A1	C1 L1	+V1	1.50	1.47			Limo sabbioso di colore grigio avana con rari elementi ghiaiosi. Da pseudocoerente ad incoerente. Estremamente cedevole. m 2.00
2.00	2.00	2.00					15.0				Sabbia con limo di colore grigio marroncino. Umida. Grana medio fine. Addensata e estremamente cedevole. Pseudocoerente. m 2.80
3.00	2.80	0.80					30.0				Sabbia debolmente limosa di colore grigio marroncino. Saturata e estremamente cedevole. Da pseudocoerente ad incoerente. Rari elementi ghiaiosi. Deposito maleodorante. m 3.00
4.00	3.00	0.20					45.0				Ghiaia sabbiosa di colore grigio. Clasti eterometrici subarrotondati. Deposito incoerente e poco addensato. m 6.50
5.00							15.0				Sabbia di colore variabile dal marroncino al bruno con venature color oca. Grana medio fine e mediamente addensata. m 9.20
6.00	6.50	3.50		8.20 A2	C2 L2	+V2	9.20				Argilla di colore grigio azzurro a media consistenza e plasticità. Grado di consistenza in aumento verso fondo strato. Rari veli sabbiosi millimetrici.
7.00				12.00 01			5.5				
8.00				12.55							
9.00				15.00 02			7.0	9.10m			
10.00				15.55				15.5			
11.00				18.00 03			7.0	30.9			
12.00				18.50				45.12			
13.00				21.00 04			9.0				
14.00				21.50							
15.00				25.20 05			9.0				
16.00				25.60							
17.00				29.60 06			10.0				
18.00	30.00	20.80		30.00							
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											
23.00											
24.00											
25.00											
26.00											
27.00											
28.00											
29.00											
30.00											
31.00											
32.00											
33.00											
34.00											
35.00											
36.00											
37.00											
38.00											
39.00											
40.00											
41.00											
42.00											
43.00											
44.00											
45.00											

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703790,59 NORD: 4486196,79

INIZIO PERFORAZIONE 27/07/06 FINE PERFORAZIONE 27/07/06

QUOTA (m slm): 2.09

SONDAGGIO: SP 212 BIS

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m. -

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 200

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONI INDISTURBATI	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 40 80 20 60	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO	STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:8.00	CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.
1.00	1.70	1.70		0.00 C1 L1 A1 +V1							Terreno di riporto di natura ghiaio limosa di colore variabile dal grigio al marroncino. Incoerente.	m 1.70
2.00	2.30	0.60									Limo debolmente sabbioso di colore grigio a bassa consistenza e molto plastico.	m 2.30
3.00				3.00 C2 A2 L2 +V2							Sabbia debolmente ghiaiosa di colore grigio-nerastro. Grana medio gossolana. Maleodorante, incoerente. Da 4.60-4.90 m e da 5.20-5.40 m livello pseudocoerente e limoso.	m 5.70
4.00								NON RILEVATA			Ghiaia e sabbia in debole matrice limosa. Deposito di colore grigio, da incoerente a pseudocoerente. Mediamente addensato. Sabbia grossolana. Ghiaia eterometrica. A luoghi livelli centimetrici cementati (conglomerato).	m 8.00
5.00	5.70	3.40										
6.00												
7.00												
8.00	8.00	2.30										
9.00												
10.00												
11.00												
12.00												
13.00												
14.00												
15.00												
16.00												
17.00												
18.00												
19.00												
20.00												
21.00												
22.00												
23.00												
24.00												
25.00												
26.00												
27.00												
28.00												
29.00												
30.00												
31.00												
32.00												
33.00												
34.00												
35.00												
36.00												
37.00												
38.00												
39.00												
40.00												
41.00												
42.00												
43.00												
44.00												
45.00												

LEGENDA

- Campioni in contenitori di vetro
- C1 : Campioni testimone
- L1 : Aliquota per laboratorio
- A1 : Aliquota per Arpap
- V1 : Vials
- CI1 : Campioni Indisturbati

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2703746,01 NORD: 4486228,82

INIZIO PERFORAZIONE 25/05/06 FINE PERFORAZIONE 25/05/06

QUOTA (m slm): 2.36

SONDAGGIO: SP 213

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: V. MERLETTO

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TEREDO DC 380

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m.0.87

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 200

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: 30.00

CASSETTE 6 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

Terreno di riporto sabbioso ghiaioso marroncino con pezzame biancastro subangolare. Da 0.80-2.10 m limo argilloso grigio a chiazze marroncine. Mediamente consistente e poco plastico.

Argilla limosa grigia, debolmente sabbiosa, poco consistente e plastica. Livello maleodorante nerastro tra 4.30-4.40 m. Rimaneggiata.

Sabbia limosa di colore grigio scuro, sciolta e umida.

Ghiaia a matrice limo-sabbiosa, sciolta o luoghi cementata. Clasti a diametro medio di 1.00 cm.

Sabbia limosa grigia, sciolta e umida.

Sabbia limosa grigia a chiazze diffuse marroncine, sciolta e in pezzame. Livello più scuro tra 8.70-9.00 m.

Sabbia limosa grigia, sciolta con conchiglie. Umida.

Argilla grigio-verdastra, consistente e poco plastica.

m 30.00

(*) SPT 3.00 m: la punta affonda di -40cm per peso proprio.

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
1.00	2.10	1.30	[Pattern]	C1 L1 A1 +V1	1.50		15.1	0.87		
2.00			[Pattern]				30.1			
3.00	4.40	2.30	[Pattern]				45.1			
4.00			[Pattern]				3.00 (*)			
5.00	5.60	1.20	[Pattern]				4.60			
6.00			[Pattern]				15.5			
7.00	7.10	1.50	[Pattern]				30.14			
8.00	7.50	0.40	[Pattern]				45.18			
9.00	9.45	1.95	[Pattern]	C2 L2 A2 +V2	8.80		7.50			
10.00	9.80	0.35	[Pattern]		9.80		15.7			
11.00			[Pattern]	O1	10.50	5.0	30.15			
12.00			[Pattern]		11.05		45.19			
13.00			[Pattern]				9.00			
14.00			[Pattern]	O2	13.50	5.4	15.7			
15.00			[Pattern]		14.05		30.8			
16.00			[Pattern]	O3	16.00	7.0	45.11			
17.00			[Pattern]		16.60					
18.00			[Pattern]							
19.00			[Pattern]							
20.00			[Pattern]							
21.00			[Pattern]	O4	20.50	10.0				
22.00			[Pattern]		20.85					
23.00			[Pattern]	O5	20.85	8.5				
24.00			[Pattern]		21.40					
25.00			[Pattern]							
26.00			[Pattern]	O6	25.50	10.0				
27.00			[Pattern]		26.05					
28.00			[Pattern]							
29.00			[Pattern]							
30.00	30.00	20.20	[Pattern]	O7	29.30	7.0				
31.00			[Pattern]		29.80					
32.00			[Pattern]							
33.00			[Pattern]							
34.00			[Pattern]							
35.00			[Pattern]							
36.00			[Pattern]							
37.00			[Pattern]							
38.00			[Pattern]							
39.00			[Pattern]							
40.00			[Pattern]							
41.00			[Pattern]							
42.00			[Pattern]							
43.00			[Pattern]							
44.00			[Pattern]							
45.00			[Pattern]							

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele
Trivellazioni S.r.l.
Via la Martella civ. 42
- 75100 MATERA-

COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI-
CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto

MOD. 203/A/1

COORDINATE:
 EST: 2705316,13 NORD: 4483515,20

INIZIO PERFORAZIONE 21/04/06 FINE PERFORAZIONE 21/04/06

QUOTA (m slm): 6.09

SONDAGGIO: SS 201

CAMPIONAMENTO

DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101

RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO

OPERATORE: F. DI LECCE

DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127

SONDA: TRIVELSONDA TR 80

UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83

FALDE IN FASE DI PERF.: m.5.60

LIVELLO STATICO FALDA:m. -

Scala 1: 200

STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.: -

CASSETTE 3 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.

DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI

PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPESSTRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cm ²)	Torvane (kg/cm ²)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. %	SCHEMA POSA STRUMENT IN FORO
1.00										
2.00	2.00	2.00					1.50 m			
3.00	3.40	1.40					15.19 29.50	14.0cm		
4.00	4.50	1.10					3.00 m			
5.00							15.25 30.49	5.60		
6.00	6.20	1.70		6.00 01	5.2		44.50	14.0cm		
7.00				6.50						
8.00							4.50 m			
9.00				9.00 02	5.2		15.5 30.12			
10.00				9.50			45.17			
12.00	12.50	6.30		12.00 03	6.8					
13.00				12.60						
14.00										
15.00										
16.00										
17.00										
18.00										
19.00										
20.00										
21.00										
22.00										
23.00										
24.00										
25.00										
26.00										
27.00										
28.00										
29.00										
30.00										
31.00										
32.00										
33.00										
34.00										
35.00										
36.00										
37.00										
38.00										
39.00										
40.00										
41.00										
42.00										
43.00										
44.00										
45.00										

Riporto: sabbia ghiaiosa poco limosa da incoerente a poco addensata, colore marrone. m 2.00

Conglomerato: sabbia ghiaiosa incoerente o parzialmente cementato; clasti arrotondati di colore variabile dal grigiastro nerastro o marrone; natura variabile, matrice sabbiosa. m 3.40

Alternanza di strati calcarei arenacei e livelli sabbiosi cementati; colore biancastro-bruno. m 4.50

Argilla debolmente limosa, plastica, consistente, colore grigio verde. m 6.20

Argilla plastica consistente, omogenea, colore grigio azzurro con striature nerastre tra 6.80-8.00 m.

campione indisturbato Osterberg
 campione indisturbato Rotativo
 campionam. ambientale Osterberg



TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2705068,64 NORD: 4483999,77			
SONDAGGIO: SS 202				INIZIO PERFORAZIONE 21/04/06 FINE PERFORAZIONE 21/04/06				QUOTA (m slm): 4.34		DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101			
Scala 1: 200				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: F. DI LECCE			
UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83				FALDE IN FASE DI PERF.: m.3.92				SONDA: TRIVELSONDA TR 80		LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
STRUMENTAZIONE IN FORO: - PROF. DAL P.C.:10.00				CASSETTE 2 POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE CAROTAGGIO CONT.				RECUPERO DEL CAROTAGG. %		SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO			
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	20	40	60	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
1.00	1.00	1.00										Riporto: sabbia ghiaiosa ciottolosa, addensata. Clasti calcarei con forma da subangolare ad angolare. m 1.00	
2.00							1.50 m					Sabbia fine limosa, poco addensata, colore marrone. m 3.00	
3.00	3.00	2.00					15.3 30.3 45.6					Ghiaia sabbiosa parzialmente cementata (conglomerato). Clasti di forma arrotondata o subarrotondata. m 4.20	
4.00	4.20	1.20					3.00 m					Sabbie fini, debolmente limose di colore grigio-verde, con intercalazioni giallastre; mediamente addensate. m 5.00	
5.00	5.00	0.80					15.30 28.50	13.00m				Argilla plastica, consistente, omogenea, colore grigio-verde con livelli grigio-azzurri. m 9.00	
6.00				6.50 7.00	01	5.0	4.50 m					Argilla plastica omogenea, di colore grigio azzurro, consistente. m 10.00	
7.00							15.22 30.31 45.33						
8.00	9.00	6.00		9.50 10.00	02	8.2							
9.00	10.00	10.00		10.00									
10.00													
11.00													
12.00													
13.00													
14.00													
15.00													
16.00													
17.00													
18.00													
19.00													
20.00													
21.00													
22.00													
23.00													
24.00													
25.00													
26.00													
27.00													
28.00													
29.00													
30.00													
31.00													
32.00													
33.00													
34.00													
35.00													
36.00													
37.00													
38.00													
39.00													
40.00													
41.00													
42.00													
43.00													
44.00													
45.00													

campione indisturbato Osterberg
 campione indisturbato Rotativo
 campionam. ambientale Osterberg

TOMA-Abele Trivellazioni S.r.l. Via la Martella civ. 42 - 75100 MATERA-				COMMITTENTE: SINA S.p.A. -MI- CANTIERE: Strada dei Moli - Taranto				MOD. 203/A/1		COORDINATE: EST: 2704280,94 NORD: 4485486,11	
				INIZIO PERFORAZIONE 19/05/06 FINE PERFORAZIONE 19/05/06				QUOTA (m slm): -			
SONDAGGIO: SS 204bis				DIAMET. PERFORAZIONE: mm.101		RESP.CANTIERE: Dr. P. RESCIO		OPERATORE: V. MERLETTO			
				DIAMET. RIVESTIMENTO: mm.127				SONDA: TEREDO DC 380			
				UTENSILE DI PERF.: c. sempl. 101/83		FALDE IN FASE DI PERF.: m. -		LIVELLO STATICO FALDA:m. -			
Scala 1: 200				SCHEMA POSA STRUMENTI IN FORO		STRUMENTAZIONE IN FORO: -		PROF. DAL P.C.: 12.00			
				CASSETTE <u>3</u> POZZETTO - TIPO DI PERFORAZIONE <u>CAROTAGGIO CONT.</u>							
										DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
PROF. P.C. (m)	PROF. STRATO (m)	SPES. STRATO (m)	SIMBOLO STRATIG.	CAMPIONAMENTO	Pocket (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	S.P.T. (cm/N.colpi)	FALDA m dal p.c.	RECUPERO DEL CAROTAGG. % 20 40 60 80	DESCRIZIONE LITOLOGICA ED OSSERVAZIONI	
0.30	0.30									Misto di sottofondo stradale di colore avana di natura calcarenitica, ridotto in sabbia e ghiaia. m 0.30	
1.00										Terreno di riporto di colore variabile dal grigio al marroncino di natura sabbio-ghiaiosa, con abbondanti scorie. Incoerente. A luoghi livelli centimetrici cementati.	
4.80	4.50									m 4.80	
6.90	2.10									Terreno di riporto di colore verdastro di natura sabbio-ghiaiosa. Maleodorante. A luoghi livelli centimetrici cementati. m 6.90	
9.70	2.80									Sabbia debolmente limosa di colore nerastro a grana medio grossolana. Fossilifera e mediamente addensata; maleodorante e incoerente. m 9.70	
10.60	0.90									Sabbia debolmente ghiaiosa di colore nerastro a grana grossolana. Maleodorante e incoerente. m 10.60	
12.00	1.40									Sabbia limosa debolmente ghiaiosa di colore grigio. Pseudocoerente. Aumento della frazione limosa verso il fondo strato. m 12.00	
13.00											
14.00											
15.00											
16.00											
17.00											
18.00											
19.00											
20.00											
21.00											
22.00											
23.00											
24.00											
25.00											
26.00											
27.00											
28.00											
29.00											
30.00											
31.00											
32.00											
33.00											
34.00											
35.00											
36.00											
37.00											
38.00											
39.00											
40.00											
41.00											
42.00											
43.00											
44.00											
45.00											

campione indisturbato Osterberg
 campione ambientale
 campionam. ambientale Osterberg