

*Consulente Ambientale
Panigada Maria Cristina
Via Guido da Vigevano 6
27100 PAVIA*

*tel. 0382/1751680
fax 0382/1751675
C.F. PNGMCR63M70G388T
P.I. 02157820180*

AREA GARIBALDI REPUBBLICA

AREA PODIO

MILANO

RELAZIONE TECNICA

I risultati ottenuti per il calcolo dei volumi di scavo in funzione della destinazione del terreno rimosso sono stati ottenuti precedendo con i criteri sotto specificati:

- Nelle aree dove sono stati eseguiti n. 2 sondaggi è stata attuata una suddivisione delle stesse ai fini di caratterizzare nel modo più preciso possibile il terreno interessato dalle aree
- Le sub-aree individuate dalla suddivisione sono identificate dal sondaggio che è compreso in ognuna , (es. area SP1, area SP3/1 ecc.), si veda planimetria allegata
- I dati conclusivi espressi sono stati formulati attraverso la comparazione delle stratigrafie eseguite dalla G.T.A srl, dei riscontri ottenuti dalle analisi eseguite dal laboratorio LATA srl e attraverso una valutazione visiva effettuata tramite documentazione fotografica

Si specifica che la sub-area identificata con il sondaggio SP14/1 , in cui è stato rilevato un superamento della colonna B tabella 1 Allegato V Titolo V parte IV del DLgs152/06 in relazione al parametro rame fino alla profondità di 1,00 m. , è stata considerata area in cui deve essere svolta ulteriore indagine fino alla profondità di 2,00 m.

Si evidenzia che la zona interessata dal superamento dovrà essere circoscritta ed in tal senso si precisa che i sondaggi SP4/2 – SP13/1 – SP5/2 non hanno rilevato superamenti di CSC rispetto alla destinazione d'uso dell'area.

Pertanto una volta circoscritta l'area interessata dal superamento si dovrà procedere ad una adeguamento del volume di scavo in relazione alla destinazione del materiale.



*Consulente Ambientale
Panigada Maria Cristina
Via Guido da Vigevano 6
27100 PAVIA*

*tel. 0382/1751680
fax 0382/1751675
C.F. PNGMCR63M70G388T
P.I. 02157820180*

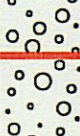
Si allega tabella delle superfici delle sub-aree identificate dalla suddivisione

Denominazione area	Superficie mq
SP1	890,00
SP2	1.449,00
SP3/1	704,04
SP3/2	714,42
SP4/1	754,00
SP4/2	814,00
SP5/1	771,00
SP5/2	780,00
SP6/1	844,00
SP6/2	1104,00
SP7/1	743,00
SP7/2	602,00
SP8/1	687,00
SP8/2	617,00
SP9	1.172,00
SP10/1	772,00
SP10/2	813,00
SP11/1	793,00
SP11/2	793,00
SP12/1	793,00
SP12/2	793,00
SP13/1	793,00
SP13/2	805,00
SP14/1	1001,00
SP14/2	704,00
SP15/1	757,00
SP15/2	663,00
SP16/1	840,00
SP16/2	1012,00
SP17/1	793,00
SP17/2	793,00
SP18/1	793,00
SP18/2	1153,00
SP19/1	662,00
SP19/2	651,00
SP20	1.098,00
SP21	663,00

Volumi totali di scavo suddivisi per destinazione

Materiale destinato a discarica per inerti approntata in base al Decreto Legislativo n. 36/03

Destinazione materiale	Quantitativo mc.
Materiale destinato a discarica per inerti approntata in base al Decreto Legislativo n. 36/03	45.847,40
Materiale destinato ad impianto di recupero (vagliatura) autorizzato: ➤ ex art. 27/28 DLgs. 22/97 ➤ ex art. 33 DLgs. 22/97 ➤ ex art. 208 DLgs. 152/06	9.936,00
Materiale destinato a recupero ambientale Autorizzato: ➤ ex art. 33 DLgs. 22/97 ➤ ex art. 214 DLgs. 152/06	19.025,40
Materiale destinato a ripristino morfologico	31.443,80
Materiale destinato a riutilizzo per impianti di calcestruzzo	131.983,60
Totale	240.888,20

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media marrone nocciola con ghiaia eterometrica e ciottoli da angolari ad arrotondati ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
1.00			Sabbia media marrone grigia con ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8÷10 cm)					
2.40			Sabbia media marrone-grigia con ghiaietto e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
4.00			Ghiaia sabbiosa e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10÷15 cm)					
4.40			Sabbia medio-grossa marrone-grigia con ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A1**SUPERFICIE AREA SONDAGGIO****MQ****890.00**

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per Inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

2.670.00

3.00	4.00	1.00	890.00
6.00	8.00	2.00	1.780.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

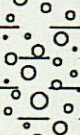
Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT**VOLUME TOTALE**

4.450.00

0.00	3.00	3.00	2.670.00
4.00	6.00	2.00	1.780.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**7.120.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marroncina con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli. Presenza di frammenti di laterizi					
1.50			Sabbia compatta marrone scuro con ciottoli e laterizi					
2.50			Sabbia finissima ocre con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
3.40			Sabbia medio-grossa marrone scuro debolmente limosa con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8÷10 cm)					
5.00			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO**MQ****1.449.00**

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.449.00

0.00	1.00	1.00	1.449.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

2.173.50

1.00	2.50	1.50	2.173.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

7.969.50

2.50	8.00	5.50	7.969.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**11.592.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico m da p.c.
0.00			Sabbia medio-fine marroncina con ghiaietto, e ciottoli. Presenza di frammenti di mattoni			
1.40			Sabbia debolmente limosa marrone scuro con ghiaietto e rari ciottoli. Presenza di frammenti di mattoni			
2.60			Sabbia finissima ocre con ghiaietto			
3.00			Sabbia media marrone scuro con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)			
4.30			Sabbia media marrone scuro con rara ghiaia e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)			
4.60			Livello sabbioso-limoso marrone ocre			
4.80			Sabbia medio-grossa con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3-4 cm)			
5.50			Sabbia fine marrone-grigia con ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7 cm)			
8.00			FINE SONDAGGIO			

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A3-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

704.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per Inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

2.112.00

0.00	3.00	3.00	2.112.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

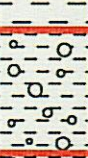
DTT

VOLUME TOTALE

3.520.00

3.00	8.00	5.00	3.520.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**5.632.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
						m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone con ghiaietto, ghiaia, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8÷10 cm), frammenti di mattoni e resti vegetali				
1.00			Sabbia fine compatta marrone scuro con ghiaia, ciottoli e frammenti di mattoni				
1.90			Sabbia debolmente limosa marrone scuro				
2.40			Sabbia finissima ocra debolmente limosa				
3.00			Sabbia finissima ocra debolmente limosa con ciottoli				
3.80			Sabbia fine debolmente limosa ocra con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)				
4.10			Sabbia debolmente limosa marrone scuro con ghiaietto e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)				
4.70			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)				
8.00			FINE SONDAGGIO				

Attrezzatura utilizzata : Atlas
Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:
Sondatore : Rade Iliev

A3-2**SUPERFICIE AREA SONDAGGIO****MQ****714.00**

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.428.00

6.00	8.00	2.00	1.428.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.356.60

0.00	1.90	1.90	1.356.60
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

785.40

1.90	3.00	1.10	785.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

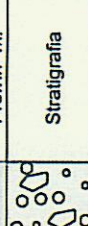
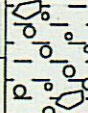
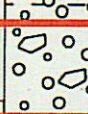
DTT

VOLUME TOTALE

2.142.00

3.00	6.00	3.00	2.142.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**5.712.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media fine di colore marrone con ghiaietto rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm) e frammenti di mattoni					
0.50			Sabbia fine compatta di colore marrone con qualche ciottolo e frammenti di mattone					
1.10			Sabbia fine compatta debolmente limosa oca con ghiaietto e frammenti di mattoni					
2.00			Sabbia media grossolana con frammenti di mattoni e ghiaia eterometrica					
2.60			Sabbia media di colore marrone chiaro grigio con ghiaietto e ghiaia eterometrica, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷10 cm)					
6.10			Sabbia media fine di colore marrone grigio con ghiaietto e qualche ciottolo ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A4-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

754.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.960.40

0.00	2.60	2.60	1.960.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

4.071.60

2.60	8.00	5.40	4.071.60
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.032.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00								
			Sabbia debolmente limosa di colore marrone scuro con abbondanti frammenti di mattoni e ghiaietto, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7÷8 cm)					
3.00			Sabbia debolmente limosa di colore marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm)					
4.50			Ciottoli e ghiaia eterometrica sabbiosa ($\varnothing_{max}$ 10 cm)					
5.00			Sabbia media grossolana debolmente limosa con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm) e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm) di colore marrone					
6.40			Sabbia media con ghiaietto, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A4-2**SUPERFICIE AREA SONDAGGIO****MQ****814.00**

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

1.628.00

0.00	2.00	2.00	1.628.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

814.00

2.00	3.00	1.00	814.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT**VOLUME TOTALE**

4.070.00

3.00	8.00	5.00	4.070.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.512.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media fine di colore marrone chiaro con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm) con resti vegetali					
0.50								
2.60			Sabbia media compatta di colore marrone-grigio scuro con ghiaiaietto, rari ciottoli e frammenti di mattone					
2.70			Sabbia debolmente limosa di colore marrone con ghiaietto					
3.00			Sabbia media di colore marrone con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e frammenti di mattone					
3.10			Sabbia media debolmente limosa di colore marrone chiaro					
4.00			Sabbia media grossolana di colore marrone chiaro con raro ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷5 cm)					
7.40			Sabbia media di colore nocciola con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
8.00			Sabbia media grossolana di colore marrone con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
 diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A5-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

771.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO
VOLUME TOTALE
2.313.00

0.00	3.00	3.00	2.313.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

-ex art. 27/28 D.lgs 22/97
-ex art. 33 D.lgs 22/97
-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO
VOLUME TOTALE
0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

-ex art. 33 D.lgs 22/97
-ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO
VOLUME TOTALE
0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE
0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT
VOLUME TOTALE
3.855.00

3.00	8.00	5.00	3.855.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

6.168.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
0.00			Sabbia media fine compatta di colore marrone con ghiaietto, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm) e frammenti di mattoni				m	
0.40							m	
2.00			Sabbia debolmente limosa di colore marrone con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm) con frammenti di mattoni.				m	
2.70			Sabbia limosa di colore marrone con ghiaietto e rari ciottoli				m	
3.40			Sabbia debolmente limosa con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10 cm) e rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm)				m	
5.40			Sabbia media grossolana di colore marrone chiaro con mattoni e rari ciottoli				m	
5.50			Sabbia media debolmente limosa di colore marrone ocre				m	
6.20			Sabbia media di colore marrone ocre con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)				m	
8.00			Sabbia media grossolana di colore marrone chiaro con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)				m	
			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A5-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

780.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

3.120.00

0.00	2.00	2.00	1.560.00
3.40	5.40	2.00	1.560.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.092.00

2.00	3.40	1.40	1.092.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

2.028.00

5.40	8.00	2.60	2.028.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.240.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
0.00			Sabbia fine di colore grigio, ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 3 cm) con frammenti di mattone				m da p.c.	
0.70			Sabbia media di colore grigio scuro marrone, ciottoli, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 10 cm) e frammenti di mattone					
1.40			Sabbia debolmente limosa di colore marrone scuro					
1.60			Sabbia molto fine. di colore ocra debolmente limosa					
1.80			Sabbia debolmente limosa di colore marrone con ciottoli e mattoni, da 2,5 a 3 m aumentano i ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)					
3.00			Sabbia medio fine di colore marrone chiaro con ghiaia eterometrica, ghiaietto e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)					
6.50			Sabbia media di colore grigio, ciottoli. ghiaia e ghiaietto					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A6-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

844.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

844.00

0.00	1.00	1.00	844.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.688.00

1.00	3.00	2.00	1.688.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

4.220.00

3.00	8.00	5.00	4.220.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.752.00**

Data inizio: 18/07/2007

Quota inizio :

Data fine: 18/07/2007

Tavola: 1/1

Stratigrafia: SP 6/2

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Cemento					
0.10			Sabbia fine di colore marrone chiaro con mattoni e ghiaiaietto					
0.40			Cemento					
0.50			Sabbia debolmente limosa di colore marrone, con ghiaiaietto e rara ghiaia con frammenti di mattoni					
1.20			Sabbia limosa di colore marrone, con ghiaiaietto e rara ghiaia con frammenti di mattoni					
1.50			Sabbia media con mattoni e ghiaia					
2.40			Sabbia limosa di colore marrone scuro con raro ghiaiaietto					
3.00			Sabbia molto fine color ocra debolmente limosa					
4.00			Sabbia limosa colore marrone con ghiaiaietto					
4.10			Sabbia media fine debolmente limosa di colore marrone con ghiaiaietto, rara ghiaia e qualche ciottolo ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
5.10			Sabbia di colore marrone chiaro con ghiaiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
6.00			Sabbia media debolmente limosa di colore marrone con ghiaiaietto, ghiaia e qualche ciottolo ($\varnothing_{max}$ 10 cm)					
7.20			Sabbia media di colore marrone chiaro con ghiaiaietto, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2-3 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas
Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:
Sondatore : Rade IIev

A6-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

1.104.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

3.312.00

0.00	3.00	3.00	3.312.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.104.00

3.00	4.00	1.00	1.104.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

4.416.00

4.00	8.00	4.00	4.416.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**8.832.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e frammenti di mattoni					
0.30			Sabbia compatta marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm). Presenza di frammenti di mattoni					
1.10			Sabbia compatta marrone-grigio, con raro ghiaietto e rari frammenti di mattoni					
1.50			Sabbia debolmente limosa di colore marrone con raro ghiaietto e mattoni					
3.00			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
4.20			Sabbia medio-grossa marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10 cm)					
6.40			Sabbia medio-grossa marrone chiaro con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A7-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

743.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.114.50

0.00	1.50	1.50	1.114.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.114.50

1.50	3.00	1.50	1.114.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

3.715.00

3.00	8.00	5.00	3.715.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**5.944.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
0.00			Asfalto e sottofondo				m da p.c.	
0.30			Sottofondo, sabbia, ghiaia e pezzi di mattone					
0.50								
			Sabbia debolmente limosa di colore marrone scuro con ciottoli e frammenti di mattoni					
2.40			Sabbia debolmente limosa di colore marrone, con ghiaia e ghiaietto con ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm)					
3.00			Sabbia media grossolana di colore marrone con ghiaietto, ghiaia, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
3.50			Sabbia media fine di colore grigio con ghiaietto e ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A7-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO MQ 602.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE	0.00	1.00	1.00	602.00
602.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

materiale destinato ad Impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE			0.00	0.00
0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE	1.00	2.40	1.40	842.80
842.80			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

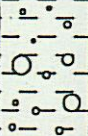
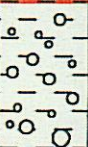
Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE	2.40	8.00	5.60	3.371.20
3.371.20			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

4.816.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Asfalto, sabbia fine di colore marrone chiaro, ghiaia e ghiaietto					
0.80			Sabbia media di colore marrone compatta con ghiaietto, ghiaia, frammenti di mattoni					
1.40			Sabbia debolmente limosa di colore marrone con ghiaietto e frammenti di mattoni					
1.60			Sabbia debolmente limosa di colore marrone scuro con raro ghiaietto					
2.60			Sabbia media debolmente limosa con ghiaietto e rari ciottoli					
3.40			Sabbia media debolmente limosa con ghiaietto, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
4.40			Sabbia media grossolana con ghiaietto e ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8 cm)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A8-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

687.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.099.20

0.00	1.60	1.60	1.099.20
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

687.00

1.60	2.60	1.00	687.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

3.709.80

2.60	8.00	5.40	3.709.80
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

5.496.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
0.00			Asfalto					
0.30			Sabbia media grossolana con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm), frammenti di mattoni					
1.00			Sabbia compatta di colore marrone ocra con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
1.30			Sabbia media compatta di colore marrone scuro con ghiaietto, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e frammenti di mattoni					
4.50			Sabbia media fine di colore marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)					
6.50			Sabbia media grossolana di colore marrone con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm), rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
 diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A8-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO MQ 617.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

617.00

0.00	1.00	1.00	617.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vaghiatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

2.159.50

1.00	4.50	3.50	2.159.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

2.159.50

4.50	8.00	3.50	2.159.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

4.936.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
0.00			Asfalto					
0.20			Sabbia media di colore marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm), frammenti di mattoni					
0.90			Sabbia compatta di colore marrone con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm), ghiaia eterometrica, frammenti di mattoni					
2.00			Sabbia di colore marrone scuro debolmente limosa con ghiaietto e frammenti di mattoni					
2.90			Sabbia di colore rossastro debolmente limosa con ghiaietto e ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
3.50			Sabbia fine compatta di colore marrone con ghiaietto e rara ghiaia					
4.60			Sabbia media grossolana con ghiaietto, rara ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7÷8 cm) (da 4 a 5 m non sono presenti ciottoli)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A9

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO MQ 1.172.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.172.00

0.00	1.00	1.00	1.172.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

2.344.00

1.00	3.00	2.00	2.344.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.875.20

3.00	4.60	1.60	1.875.20
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

3.984.80

4.60	8.00	3.40	3.984.80
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

9.376.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media fine di colore marrone nocciola con ghiaietto ($\varnothing < 1$ cm) e ghiaia ($\varnothing 1 \div 2$ cm) con rari ciottoli ($\varnothing_{max} 2 \div 8$ cm)					
1.30			Sabbia debolmente limosa con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max} 2 \div 3$ cm). Da 1,80 a 1,90 presenza di osfolto					
1.90								
			Sabbia medio-grossolana marrone con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max} 2 \div 3$ cm) e ciottoli ($3 < \varnothing < 10$ cm)					
5.00			Sabbia fine grigio chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($2 \div 3 < \varnothing < 5 \div 6$ cm)					
6.90			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max} 7 \div 8$ cm)					
10.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A10-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

772.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.312.40

1.30	3.00	1.70	1.312.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

772.00

3.00	4.00	1.00	772.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

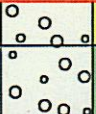
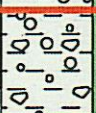
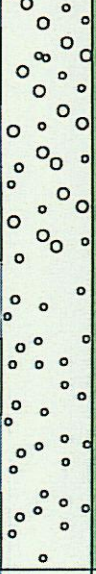
DTT

VOLUME TOTALE

4.091.60

0.00	1.30	1.30	1.003.60
4.00	8.00	4.00	3.088.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.176.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media fine di colore marrone nocciola con ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm). Presenza di frammenti di laterizi e resti vegetali					
1.20			Sabbia debolmente limosa con ghiaietto e ghiaia eterometrica. Presenza di frammenti di laterizi					
1.70			Sabbia e ghiaia eterometrica con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷5 cm)					
2.50			Sabbia medio-fine debolmente limosa marrone con ghiaia e laterizi					
3.20			Blocchi di origine metamorfica					
3.70			Sabbia medio-grossa grigia con ghiaietto, ghiaia eterometrica e laterizi					
4.20			Sabbia media marrone nocciola con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)					
3.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A10-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

813.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

2.601.60

1.00	4.20	3.20	2.601.60
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

813.00

0.00	1.00	1.00	813.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

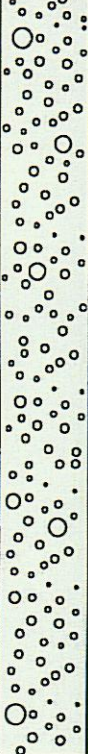
DTT

VOLUME TOTALE

3.089.40

4.20	8.00	3.80	3.089.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.504.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia fine marrone chiaro con ghiaietto, ciottoli, frammenti di laterizi e resti vegetali					
1.70			Sabbia debolmente limosa marrone scuro					
2.20			Sabbia finissima debolmente limosa ocre					
2.60			Sabbia debolmente limosa marrone con rara ghiaia eterometrica					
3.00			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli (Ø max 10 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A11-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

813.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.382.10

0.00	1.70	1.70	1.382.10
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.056.90

1.70	3.00	1.30	1.056.90
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

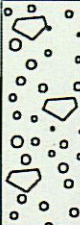
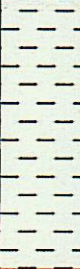
DTT

VOLUME TOTALE

4.065.00

3.00	8.00	5.00	4.065.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.504.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaia, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm) e frammenti di laterizi					
1.50			Sabbia media compatta marrone con raro ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm)					
2.20			Sabbia debolmente limosa marrone scuro					
2.50			Sabbia finissima debolmente limosa ocre					
4.30			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
5.60			Sabbia medio-fine marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A11-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per Inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.189.50

0.00	1.50	1.50	1.189.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

2.220.40

1.50	4.30	2.80	2.220.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

2.934.10

4.30	8.00	3.70	2.934.10
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

6.344.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
0.00			Sabbia fine marrone chiaro con ghiaietto, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e frammenti di laterizi				m da p.c.	
0.40								
2.40			Sabbia media compatta marrone con ghiaietto, ciottoli e laterizi					
3.30			Sabbia debolmente limosa marrone scuro con ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
4.10			Sabbia finissima debolmente limosa ocre con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm) e ghiaietto					
5.00			Sabbia media marrone debolmente limosa con ghiaietto e rari ciottoli					
6.40			Sabbia medio-grossa marrone scuro con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
8.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas
Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:
Sondatore : Rade Iliev

A12-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.903.20

0.00	2.40	2.40	1.903.20
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

713.70

2.40	3.30	0.90	713.70
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

3.727.10

3.30	8.00	4.70	3.727.10
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.344.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media marrone con mattoni e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
0.50			Sabbia debolmente limosa marrone scuro con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
1.00			Sabbia debolmente limosa (più limosa rispetto a prima) marrone scuro con rarissimi ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
2.50			Sabbia finissima debolmente limosa ocre con raro ghiaietto					
4.00			Sabbia fine marrone chiaro con ghiaietto					
4.50			Sabbia marrone scuro abbastanza compatta con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1 cm)					
4.70								
			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A12-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

793.00

0.00	1.00	1.00	793.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vaghiatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

2.379.00

1.00	4.00	3.00	2.379.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

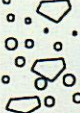
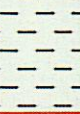
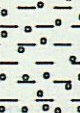
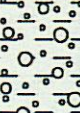
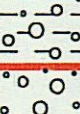
VOLUME TOTALE

3.172.00

4.00	8.00	4.00	3.172.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

6.344.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia fine marrone con mattoni, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 15 cm)					
0.80			Sabbia compatta debolmente limosa marrone scuro					
1.60			Sabbia finissima debolmente limosa ocra					
2.50			Sabbia debolmente limosa marrone con abbondante ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
3.40			Sabbia medio-grossa marrone debolmente limosa con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
4.80			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A13-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

634.40

0.00	0.80	0.80	634.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.348.10

0.80	2.50	1.70	1.348.10
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

4.361.50

2.50	8.00	5.50	4.361.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.344.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con resti vegetali, ghiaia e frammenti di mattoni					
0.90			Sabbia debolmente limosa marrone scuro con ghiaietto, ghiaia, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8 cm) e frammenti di mattoni					
2.50			Sabbia media marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
3.60			Ciottoli e blocchi ($\varnothing_{max}$ 15÷20 cm)					
4.20			Sabbia debolmente scuro marrone scuro con raro ghiaietto					
4.40			Sabbia medio-grossa marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
5.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro-grigio con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm)					
6.90			Sabbia medio-grossa marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A13-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.982.50

0.00	2.50	2.50	1.982.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vaghiatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

4.361.50

2.50	8.00	5.50	4.361.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.344.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone con, ghiaia, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10 cm) e mattoni					
0.50								
			Sabbia media debolmente limosa marrone con ghiaietto, ghiaia, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm) e frammenti di mattoni					
3.00			Sabbia media marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e frammenti di mattoni					
4.50			Ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 8 cm) con sabbia media marrone e frammenti di mattoni					
4.90			Ghiaia ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e sabbia marrone con ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6 cm) e frammenti di mattoni					
5.30			Sabbia debolmente limosa marrone con ghiaietto, rara ghiaia e frammenti di mattoni					
5.90			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A14-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO		MQ		1.001.00
	da mt	a mt	Δ	
Materiale destinato a discarica per inerti approntata in base al decreto legislativo n. 36/03				
FORMULARIO				
VOLUME TOTALE	2.00	3.00	1.00	1.001.00
3.903.90	3.00	4.50	1.50	1.501.50
	4.50	5.90	1.40	1.401.40
			0.00	0.00
			0.00	0.00
materiale destinato ad impianto di recupero (vagliatura) autorizzato				
- ex art. 27/28 D.lgs 22/97				
- ex art. 33 D.lgs 22/97				
-ex art. 208 D.lgs 152/06				
VOLUME TOTALE			0.00	0.00
0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
Materiale destinato a recupero ambientale autorizzato				
- ex art. 33 D.lgs 22/97				
- ex art. 214 D.lgs 152/06				
VOLUME TOTALE			0.00	0.00
0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
Materiale destinato a ripristino morfologico DTT				
VOLUME TOTALE			0.00	0.00
0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
Materiale destinato a riutilizzo per impianti di calcestruzzo				
DTT				
VOLUME TOTALE	5.90	8.00	2.10	2.102.10
2.102.10			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
AREA DA INDAGARE				
Concentrazioni > 1B				
VOLUME TOTALE	0.00	2.00	2.00	2.002.00
2.002.00			0.00	0.00
VOLUME DI SCAVO TOTALE				8.008.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00								
0.10			Sabbia media marrone con ghiaietto, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e frammenti di mattoni					
			Sabbia media debolmente limosa marrone con ghiaietto e frammenti di mattoni					
1.00			Sabbia limosa marrone con frammenti di mattoni e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7 cm)					
1.40			Mattoni e sabbia media marrone					
2.60			Sabbia media marrone scuro debolmente limosa con frammenti di mattoni					
4.30			Sabbia limosa marrone con raro ghiaietto, rara ghiaia e frammenti di mattoni					
4.70			Sabbia medio-grossa marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
5.30			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10÷15 cm). Aumenta la frazione ghiaiosa-ciottolosa.					
6.30			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A14-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

704.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

3.027.20

0.00	4.30	4.30	3.027.20
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

2.604.80

4.30	8.00	3.70	2.604.80
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**5.632.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media marrone con ghiaietto, rara ghiaia e frammenti di mattoni					
0.50			Sabbia compatta marrone scuro con ghiaietto, rara ghiaia e frammenti di mattoni					
1.50			Sabbia finissima debolmente limosa passante dal marrone all'ocra, con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
2.70			Sabbia fine debolmente limosa marrone con frammenti di mattoni e rari ciottoli					
3.30			Sabbia finissima ocra con raro ghiaietto					
3.60			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
 diam carotiere 131/152 mm

NOTE:
 Sondatore : Rade liiev

A15-1**SUPERFICIE AREA SONDAGGIO****MQ****757.00**

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.135.50

0.00	1.50	1.50	1.135.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.362.60

1.50	3.30	1.80	1.362.60
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

3.557.90

3.30	8.00	4.70	3.557.90
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.056.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia fine marrone chiaro con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
0.40			Sabbia compatta marrone con ghiaietto e frammenti di mattoni					
1.00			Sabbia limosa marrone con raro ghiaietto e frammenti di mattoni					
1.60			Sabbia compatta debolmente limosa marrone con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm), rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm) e frammenti di mattoni					
2.10			Sabbia debolmente limosa marrone con ghiaietto, frammenti di mattoni e rara ghiaia					
2.70			Sabbia medio-fine debolmente limosa marrone chiaro-grigio con raro ghiaietto e frammenti di mattoni					
4.00			Sabbia fine ocre con raro ghiaietto e frammenti di mattoni					
4.40			Sabbia media debolmente limosa con ghiaietto, numerosi frammenti di mattoni e rara ghiaia					
6.30			Ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 1÷5 cm) sabbiosa (sabbia medio-grossa)					
7.00			Sabbia medio-grossa e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 3 cm) con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
7.90								
8.00			Limo sabbioso e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata: Atlas

Metodo di perforazione: rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore: Rade Iliev

A15-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

757.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.135.50

0.00	1.50	1.50	1.135.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

3.028.00

4.00	8.00	4.00	3.028.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.892.50

1.50	4.00	2.50	1.892.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.056.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷4 cm), ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm) e frammenti di laterizi					
0.40			Sabbia debolmente limosa marrone/grigio con ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
0.90			Sabbia media marrone con ghiaietto e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
1.10			Sabbia fine marrone chiaro-grigio con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
1.50								
			Sabbia medio-grossa marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7 cm)					
4.20			Sabbia fine marrone chiaro-grigio chiaro con ghiaia e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7 cm)					
4.80			Sabbia media marrone chiaro-grigio chiaro con ghiaia e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7 cm)					
5.00								
			Sabbia medio-grossa marrone chiaro-grigio chiaro con ghiaia e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7 cm)					
6.20			Sabbia medio-fine marrone chiaro-grigio con ciottoli ($\varnothing_{max}$ 10 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A16-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

840.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

840.00

0.00	1.00	1.00	840.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.680.00

1.00	3.00	2.00	1.680.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

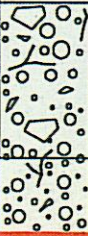
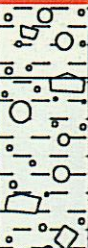
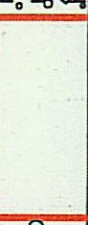
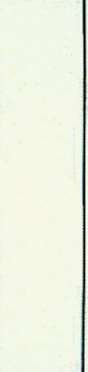
DTT

VOLUME TOTALE

4.200.00

3.00	8.00	5.00	4.200.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.720.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷5 cm). Presenza di pezzi di plastica, carta, asfalto, laterizi e resti vegetali					
1.50								
3.20			Sabbia limosa marrone scuro con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm) e frammenti di mattoni (fra 1,50 e 2,00)					
4.50			Sabbia finissima ocrea					
4.90			Sabbia medio-fine marrone e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
5.80			Sabbia media marrone con ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
8.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)					
			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A16-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

1.012.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

3.238.40

0.00	3.20	3.20	3.238.40
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vaghiatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

4.857.60

3.20	8.00	4.80	4.857.60
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**8.096.00**

Profondata m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm)					
0.50								
			Sabbia media marrone-grigio con ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
2.00			Sabbia grigio-nerastro debolmente limosa con laterizi					
2.50			Sabbia fine limosa marrone con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm)					
3.50			Sabbia debolmente limosa marrone e ghiaia eterometrica					
6.10			Sabbia medio-grossolana marrone chiaro-grigio con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7÷8 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A17-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

396.50

		0.00	0.00
2.00	2.50	0.50	396.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

793.00

0.00	1.00	1.00	793.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

5.154.50

1.00	2.00	1.00	793.00
2.50	8.00	5.50	4.361.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

6.344.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm)					
0.50								
			Sabbia media marrone-grigio con ghiaia e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm)					
2.00			Sabbia grigio-nerastro debolmente limosa con laterizi					
2.50			Sabbia fine limosa marrone con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm)					
3.50			Sabbia debolmente limosa marrone e ghiaia eterometrica					
6.10			Sabbia medio-grossolana marrone chiaro-grigio con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 7÷8 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A17-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

793.00

0.00	1.00	1.00	793.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.348.10

1.00	2.70	1.70	1.348.10
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

4.202.90

2.70	8.00	5.30	4.202.90
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**6.344.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaia ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm) e frammenti di laterizi					
0.40			Sabbia fine compatta nerastra con frammenti di laterizi					
0.50			Sabbia debolmente limosa compatta grigia con rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm)					
0.80			Sabbia media e ghiaia di colore grigio-nerastro con frammenti di laterizi					
1.00			Sabbia media marrone con ghiaietto, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm) e frammenti di laterizi					
1.30			Sabbia marrone scuro debolmente limosa con ghiaietto, ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
2.30			Sabbia limosa marrone scuro debolmente plastica con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm)					
2.80			Sabbia finissima debolmente limosa oca con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm)					
4.30			Sabbia marrone debolmente limosa con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
4.80			Sabbia fine limosa marrone scuro					
5.00			Sabbia marrone scuro debolmente limosa con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
5.20			Sabbia media marrone con ghiaietto, ghiaia eterometrica e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm). Verso gli 8 m aumenta il $\varnothing$ della sabbia e la quantità di ghiaietto					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Rade Iliev

A18-1

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO MQ 793.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE	0.00	1.30	1.30	1.030.90
1.030.90			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vaghiatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE			0.00	0.00
0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE			0.00	0.00
0.00			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE	2.30	5.00	2.70	2.141.10
2.141.10			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE	1.30	2.30	1.00	793.00
3.172.00	5.00	8.00	3.00	2.379.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

6.344.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto e rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm).					
0.20								
0.60			Sabbia fine compatta marrone-grigio con ghiaietto, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm) e frammenti di laterizi					
0.80								
1.00			Sabbia fine ocra con qualche ciottolo ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm)					
			Sabbia fine compatta nerastra con frammenti di laterizi					
			Sabbia finissima ocra con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm) e rari frammenti di laterizi					
3.50			Sabbia fine debolmente limosa marrone con ghiaietto, ghiaia e rari ciottoli					
4.50								
4.60			Blocchi di cemento					
			Sabbia media marrone con ghiaietto e ghiaia eterometrica					
5.00								
			Sabbia fine marrone chiaro con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A18-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO MQ 1.153.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.153.00

0.00	1.00	1.00	1.153.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

2.882.50

1.00	3.50	2.50	2.882.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

5.188.50

3.50	8.00	4.50	5.188.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

9.224.00

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00								
0.10			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e frammenti di laterizi					
0.60			Sabbia media marrone scuro compatta con ghiaietto, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3÷4 cm) e frammenti di mattoni					
1.60			Sabbia debolmente limosa marrone scuro con ghiaietto, ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1÷2 cm) e frammenti di mattoni					
2.00			Sabbia marrone scuro limosa con raro ghiaietto e frammenti di mattoni					
2.50			Sabbia fine marrone-ocra debolmente limosa					
3.40			Sabbia media debolmente limosa marrone con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm)					
3.80			Sabbia media marrone					
8.00			Sabbia medio-grossolana marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)					
			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas
Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:
Sondatore : Rade Iliev

A19-1**SUPERFICIE AREA SONDAGGIO****MQ****651.00**

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

1.692.60

0.00	1.60	1.60	1.041.60
3.00	4.00	1.00	651.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO**VOLUME TOTALE**

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

325.50

2.00	2.50	0.50	325.50
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT**VOLUME TOTALE**

2.929.50

2.50	3.00	0.50	325.50
4.00	8.00	4.00	2.604.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**4.947.60**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia media marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e pezzi di mattone					
0.20			Sabbia medio-grossa marrone chiaro con ghiaietto, rara ghiaia e frammenti di mattoni					
0.90			Sabbia compatta marrone-grigio con ghiaietto, rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm) e pezzi di mattone					
1.30			Sabbia media marrone debolmente limosa con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e frammenti di mattoni					
1.50			Sabbia limosa marrone scuro					
2.40			Sabbia finissima ocre con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1 cm)					
2.60			Sabbia fine marrone-ocra con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
3.00			Sabbia finissima ocre con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1 cm)					
3.10			Sabbia medio-fine marrone-rossiccio con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 2 cm)					
4.20			Sabbia fine ocre con ghiaietto e ghiaia ($\varnothing_{max}$ 1 cm)					
4.50			Sabbia debolmente limosa ocre con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
4.70			Limo sabbioso ocre					
5.00			Sabbia medio-grossolana marrone con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4 cm)					
5.20			Sabbia medio-grossa marrone					
5.70			Sabbia medio-grossolana marrone con rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2-3 cm)					
6.50			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 2-3 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Atlas
Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:
Sondatore : Rade Iliev

A19-2

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

662.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO
VOLUME TOTALE
993.00

0.00	1.50	1.50	993.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97
- ex art. 33 D.lgs 22/97
- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO
VOLUME TOTALE
1.324.00

4.00	6.00	2.00	1.324.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art 33 D.lgs 22/97
- ex art 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO
VOLUME TOTALE
0.00

		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE
595.80

1.50	2.40	0.90	595.80
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
cicestrutto

DT
VOLUME TOTALE
2383.20

2.40	4.00	1.60	1.059.20
6.00	8.00	2.00	1.324.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE

5.296.00

A20

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

1.098.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

2.196.00

0.00	2.00	2.00	2.196.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

3.294.00

2.00	5.00	3.00	3.294.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

3.294.00

5.00	8.00	3.00	3.294.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**8.784.00**

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica ($\varnothing_{max}$ 3 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 4÷5 cm)					
0.40			Sabbia fine debolmente limosa marrone-nerastro con raro ghiaietto					
2.80			Sabbia fine debolmente limosa ocra					
3.00			Sabbia fine debolmente limosa marrone (a tratti nerastra)					
3.20			Sabbia finissima debolmente limosa ocra					
5.00			Sabbia medio-grossolana marrone chiaro con ghiaietto, rara ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5÷6 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

Profondità m da p.c.	Prof. in m.	Stratigrafia	Descrizione terreno	m da p.c.	S.P.T.	H ₂ O m da p.c.	Tubo Inclinometrico	
							m da p.c.	
0.00			Asfalto					
0.10			Sabbia medio-fine marrone chiaro con ghiaietto, ghiaia eterometrica e frammenti di mattoni					
0.60			Sabbia medio-fine nerastra con ghiaietto e frammenti di mattoni					
1.50			Sabbia media marrone scuro debolmente limosa con raro ghiaietto					
2.50			Sabbia finissima debolmente limosa ocrea					
3.00			Sabbia finissima debolmente limosa ocrea molto chiaro					
4.00			Sabbia finissima ocrea-grigio chiaro con ghiaietto e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 3 cm)					
4.40			Sabbia finissima ocrea con rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 1 cm)					
5.00			Sabbia media marrone debolmente limosa con ghiaietto, ghiaia ($\varnothing_{max}$ 2÷3 cm) e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 6÷7 cm)					
6.70			Sabbia media marrone con ghiaietto, rara ghiaia eterometrica e rari ciottoli ($\varnothing_{max}$ 5 cm)					
8.00			FINE SONDAGGIO					

Attrezzatura utilizzata : Comacchio MC 800

Metodo di perforazione : rotazione con carotaggio continuo a secco
diam carotiere 131/152 mm

NOTE:

Sondatore : Dragi Trajanov

A21

SUPERFICIE AREA SONDAGGIO

MQ

663.00

da mt a mt ?

Materiale destinato a discarica per inerti
approntata in base al decreto legislativo n.
36/03

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

1.326.00

0.00	2.00	2.00	1.326.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

materiale destinato ad impianto di recupero
(vagliatura) autorizzato

- ex art. 27/28 D.lgs 22/97

- ex art. 33 D.lgs 22/97

-ex art. 208 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a recupero ambientale
autorizzato

- ex art. 33 D.lgs 22/97

- ex art. 214 D.lgs 152/06

FORMULARIO

VOLUME TOTALE

0.00

0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00
0.00	0.00

Materiale destinato a ripristino morfologico
DTT

VOLUME TOTALE

1.326.00

2.00	4.00	2.00	1.326.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

Materiale destinato a riutilizzo per impianti di
calcestruzzo

DTT

VOLUME TOTALE

2.652.00

4.00	8.00	4.00	2.652.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00
		0.00	0.00

VOLUME DI SCAVO TOTALE**5.304.00**

