

B.L.O. IMMOBILIARE SRL
VIA UGO FOSCOLO 3
35131 PADOVA



**Nuovo edificio a torre con grande struttura di vendita a Marghera da realizzarsi
presso l'area sita in Via Arduino - Marghera - VENEZIA.**

Risposte al punto 14) delle richieste di integrazioni atti del 22/11/2017
PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE
INTEGRAZIONE

Allegato 1 - Stratigrafie dei sondaggi ricadenti all'interno del sedime dello scavo

Redatto da:

Ing. Enrico Fabris

Via Andrea Costa n. 55

30172 Mestre (VE)

Maggio 2018

COMM. cm004/11

SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)

Rev 0	Data 31/12/2008
-------	-----------------

..... s.r.l.

CANTIERE Via Arduino, MARGHERA - VENEZIA

PERFORAZIONE N. P.1

DATA INIZIO ..05/01/2011

ULTIMAZIONE05/01/2011

COORDINATE: Nord 45° 27' 41.3'

Est 12° 12' 48.6"

QUOTA P.C. =

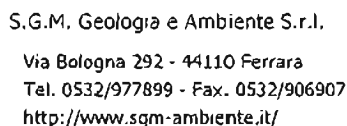
RESPONSABILE Dott. Ing. Davide Splendore OPERATORE Sig. Bulgaroni

ATTREZZATURA Co.me.tria

[illegible]

<div><div><div><div><div></div><div>CAMPIONE RIMANEGGIATO</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE RIMANEGGIATO DA S.P.T.</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE RIMANEGGIATO DA VANE TEST</div></div><div><div></div><div>SPEZZONE DI CAROTA</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE INDISTURBATO PARETI SOTTILI</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE INDISTURBATO A PISTONE</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE INDISTURBATO ROTATIVO</div></div></div><div><div>PROVE IN FORO</div><div><div></div>PERMEAB. LEFRANC</div><div><div></div>VANE TEST</div><div><div></div>PRESSIOMETRO MENARD</div><div><div></div>PERMEAB. LUGEON</div></div></div></div>										RILIEVO ACQUA IN FORO DURANTE LA PERFORAZIONE		NOTE																						
										PROF. FORO (m DA P.C.)		PROF. RIVES. (m DA P.C.)		Da Testa Tubo DataH (m)		Da Piano Campagna DataH (m)		MATERIALE RIPOSTO IN N°1 CASSETTA CATALOGATRICE E FOTOGRAFATO																
										4.00				11/011.20		11/011.10																		
										MANOVRA DI CAROTTAGGIO		T.C.R. %		S.C.R. %		R.Q.D. %		DIMENSIONE SPEZZONI			PROVE		STRUMENTAZIONE		METODO DI PERFORAZIONE		ATTREZZO DI PERFORAZIONE		RIVESTIMENTO		DATA			
																< 5 cm5-10 cm> 10 cm			TIPO NUMERO PROFONDITA' m da p.c.		PIEZOMETRO TUBO APERTO													
																					TUBO CIECO													
																					SETTO IMPER. IN BENTONITE		1.00											
																					TUBO MICRO-FESSURATO													
																					PREFILTRO IN GHIAIETTO SILICEO LAVATO E CALIBRATO		4.00		4.00		4.00		4.00		05 gennaio 2011			

<div><div><div><div><div></div><div>CAMPIONE RIMANEGGIATO</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE RIMANEGGIATO DA S.P.T.</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE RIMANEGGIATO DA VANE TEST</div></div><div><div></div><div>SPEZZONE DI CAROTA</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE INDISTURBATO PARETI SOTTILI</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE INDISTURBATO A PISTONE</div></div><div><div></div><div>CAMPIONE INDISTURBATO ROTATIVO</div></div></div><div><div>RILIEVO ACQUA IN FORO DURANTE LA PERFORAZIONE</div><div><div>PROF. FORO (m DA P.C.)</div><div>PROF. RIVES. (m DA P.C.)</div></div><div><div><div>Da Testa Tubo</div><div>Data</div><div>H (m)</div></div><div><div>Da Piano Campagna</div><div>Data</div><div>H (m)</div></div></div></div></div></div>										NOTE	
										MATERIALE RIPOSTO IN N°2 CASSETTE CATALOGATRICI E FOTOGRAFATO	
<div><div>PROVE IN FORO</div><div><div></div>PERMEAB. LEFRANC</div><div><div></div>VANE TEST</div><div><div></div>PRESSIOMETRO MENARD</div><div><div></div>PERMEAB. LUGEON</div></div>											
<div><div>MANOVRA DI CAROTTAGGIO</div><div>T.C.R. %</div><div>S.C.R. %</div><div>R.Q.D. %</div><div><div>DIMENSIONE SPEZZONI</div><div>< 5 cm</div><div>5-10 cm</div><div>> 10 cm</div></div><div><div>PROVE</div><div><div>TIPO</div><div>NUMERO</div><div>PROFONDITA' m da p.c.</div></div></div><div><div>STRUMENTAZIONE</div><div>PIEZOMETRO TUBO APERTO</div></div><div><div>METODO DI PERFORAZIONE</div><div>ATTREZZO DI PERFORAZIONE</div><div>RIVESTIMENTO</div><div>DATA</div></div></div>											
<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div></div><div><div>TUBO CIECO</div><div>2.00</div><div>SETTO IMPER. IN BENTONITE</div><div>4.00</div><div>TUBO MICRO-FESSURATO</div><div>PREFILTRO IN GHIAIETTO SILICEO LAVATO E CALIBRATO</div><div>10.00</div></div><div><div>CAROTTAGGIO CONTINUO A SECCO</div><div>CAROTIERE AMBIENTALE Ø101 mm</div><div>RIVESTIMENTO Ø127 mm - ALESAGGIO Ø152 mm</div><div>05 gennaio 2011</div></div></div>										<div><div><p>POSA IN OPERA DI POZZETTO METALLICO Ø 200 mm</p></div></div>	



Comune/ente Demont Ambiente Via C/à Marcello 8 - Mestre	Protocollo/registro	Quale sta P.C.	Codice foglio n°	Intervento/attività
Operatore Dott. Bignardi	Incarico Ambientale	Titolo		Intesa/autorizzazione 09/10/2006
Rappresentante Dott. Biavato	Indirizzo S3	Tipologia Ritopercussione	Tipologia GEOPROBE	Coordinate X Y

[illegible][illegible]

[illegible]



S.G.M. Geologia e Ambiente S.r.l.

Via Bologna 292 - 44110 Ferrara

Tel. 0532/977899 - Fax. 0532/906907

<http://www.sgm-ambiente.it/>

Committente Demont ambiente Via cà marcello, 8-Mestre	Prodotto / oggetto	Quota alt. D.C.	Certificato n°	Intervento / attività
Operatore Dott. Signardi	Incarico Ambientale	sp. 1		Inizio attività Esplorazione 16/10/2005
Responsabile Dott. Blavati	Scandaglio SS	Tiro C y coniugo Rotapercussione	Tiro fondo GEOPROBE	Coordinate x y

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Quota	N. Caricamento R.O.C.	Sp. f. (m Color)	Prodotto Test logica	Scala campione	Caricamento	Caricamento particelle	Metodo Sedimentazione	Costo Caricamento	Fila	Alte. piano	Alte. piano	Altitudine (P)
1		terreno vegetale	0.30					C top soil							
		limo sabbioso color nocciola	1.00					C1	R						
		sabbia debolmente limosa color nocciola	1.70					C2	R						
2															
		limo argilloso di colore grigio con livelli di ossidazione	4.00					C3	R						
4								C4	R						
5															
6															
7															

Completato il 15/10/2005
Incaricato: Dott. Signardi, Dott. Blavati, Dott. Signardi, Dott. Signardi
Direttore: Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi
Responsabile: Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi
Autore: Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi
Redazione: Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi, Dott. Signardi

Scal. 1:1000

SCHEDA DI SONDAGGIO

SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)

COMM. cm046/11

PAG. 1 DI 2

CERTIFICATO cerstr004cm04611

SPERIMENTATORE Dr.Ing. D. Splendore

DIRETTORE Sig. Remo Splendore

COMMITTENTE BLO S.r.l.

CANTIERE Via Arduino, Marghera-VENEZIA

PERFORAZIONE N. 2255 DATA INIZIO 07/06/2011 ULTIMAZIONE 08/06/2011

COORDINATE: X Y Z

RESPONSABILE Dott. Geol. Nicodemo Lombardo

ATTREZZATURA Atlas Copco B50

- ☐ CAMPIONE MEDIO
☒ CAMPIONE PUNTUALE
☒ CAMPIONE INDISTURBATO
☒ PROVA LEFRANC

H ₂ O da T.T. (m)		H ₂ O da p.c. (m)	
DATA	H	DATA	H

Da m 0.00		a m 10.00	Profondità Finale m 20.00	n° 4 cassette	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE			METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE	
								TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.				PIEZOMETRO TUBO APERTO Ø 4"	
1 <															

SCHEDA DI SONDAGGIO

SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)

COMM. cm046/11

PAG. 2 DI 2

CERTIFICATO cerstr004cm04611

SPERIMENTATORE Dr.Ing. D. Splendore

DIRETTORE Sig. Remo Splendore

COMMITTENTE BLO S.r.l.

CANTIERE Via Arduino, Marghera-VENEZIA

PERFORAZIONE N. 2255 DATA INIZIO 07/06/2011 ULTIMAZIONE 08/06/2011

COORDINATE: X Y Z

RESPONSABILE Dott. Geol. Nicodemo Lombardo

ATTREZZATURA Atlas Copco B50

- ☐ CAMPIONE MEDIO
☒ CAMPIONE PUNTUALE
☒ CAMPIONE INDISTURBATO
☒ PROVA LEFRANC

H ₂ O da T.T. (m)		H ₂ O da p.c. (m)	
DATA	H	DATA	H

Da m 10.00 a m 20.00			Profondità Finale m 20.00	n° 4 cassette	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE			METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE	
								TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.				PIEZOMETRO TUBO APERTO Ø 4"	
11					Argilla limosa/debolmente limosa, grigio chiara, plastica, poco consistente.	10.90									
12					Limo sabbioso, umido, poco consistente.	12.00									
13					Sabbia medio-fine grigia, umida, addensata.	14.70									
14															
15					Argilla limosa. Strato di torba tra -15.00 m e -15.40 m.	16.20									
16					Sabbia limosa e/o limo sabbioso.	16.80									
17															
18					Limo argilloso debolmente sabbioso a tratti.	19.00									
19					Sabbia limosa e/o limo sabbioso.	19.50									
20					Limo sabbioso, poco consistente.	20.00									

CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO

CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm

Ø 178 mm

TUBO CIECO

CEMENTAZ.

TAPPO IMPERMEAB. IN BENTONITE

16.00

TUBO MICRO-FESSURATO

FILTRO IN GHIAIETTO SILICEO LAVATO E CALIBRATO

20.00

<div>HydroSoil S.r.l.</div> <div>Via Panà 56/a 35027 Noventa Padovana (PD) tel./fax 049 8703933 - e-mail: hydrosoil@iol.it</div>				COMMITTENTE: VESTA S.p.A. CANTIERE: Ex impianto di depurazione della Rana LOCALITA': Marghera-Venezia ASSISTENTE: Dott. Daniele Lucchiari DATA: 1 Febbraio 2005				Sondaggio n° SS1 Foglio 1/1			
<div>Dati topografici</div> <div>Coordinate: N. 5038013 E. 2302055</div> <div>Quota p.c.: +1.659 m s.m.m.</div> <div>Profondità sondaggio: 3.00 m da p.c.</div> <div>Scala grafica verticale: 1:50</div>				<div>Metodo di perforazione: carotaggio continuo a secco con sonda a rotazione.</div> <div>Attrezzo di perforazione: carotiere semplice, diam. 101 mm/rivestimento diam. 127 mm.</div> <div>Materiale riposto in cassette catalogatrici contenenti 5 m di carota.</div> <div>① Campione rimaneggiato di terreno Terreno non contaminato TS Campione di top soil</div> <div>Campione indisturbato (Osterberg) di terreno Terreno contaminato * Vials</div>				Caratteristiche piezometro			
Profondità (m da p.c.)	Q.ta ass. (m)	Spess. strati (m)	Simboli stratigrafici	Campioni (tipo/quote)	Descrizione Litologica (A.G.I. 1977)	Pocket Penetrom. (kg/cmq)	Torvane (kg/cmq)	Livello Falda da p.c.	Schema piezometro		
<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div>		1.10		0.00 UTS ① * 1.10	Argilla mediamente compatta di colore marrone.						
		1.40		② *	Limo debolmente sabbioso nei primi 40 cm, seguito da limo sabbioso di colore nocciola con punti ferruginosi.						
		0.50		③ * 3.00	Argilla limosa compatta di colore grigio a bande ocre.(Caranto) <u>3.00 m FINE SONDAGGIO</u>						

<div>HydroSoil S.r.l.</div> <div>Via Panà 56/a 35027 Noventa Padovana (PD) tel/fax 049 8703933 - e-mail: hydrosoil@iol.it</div>				<div>COMMITTENTE: VESTA S.p.A.</div> <div>CANTIERE: Ex impianto di depurazione della Rana</div> <div>LOCALITA': Marghera-Venezia</div> <div>ASSISTENTE: Dott. Daniele Lucchiari</div>				<div>Sondaggio n°</div> <div>PR1</div> <div>Foglio 1/1</div>			
<div>Dati topografici</div> <div>Coordinate: N. 5037988 E. 2302067</div> <div>Quota p.c.: +1.55 m s.m.m.</div> <div>Profondità sondaggio: 4.50 m da p.c.</div> <div>Scala grafica verticale: 1:50</div>				<div>Metodo di perforazione: carotaggio continuo a secco con sonda a rotazione.</div> <div>Attrezzo di perforazione: carotiere semplice, diam. 101 mm/rivestimento diam. 127 mm.</div> <div>Materiale riposto in cassette catalogatrici contenenti 5 m di carota.</div>				<div>Caratteristiche piezometro</div> <div>Piezometro in HDPE</div> <div>Diametro esterno 75 mm</div> <div>Diametro interno 70 mm</div> <div>Lunghezza: 4 m</div> <div>Fessurazione: 2 m</div> <div>Cementazione con bentonite da 0 a -2 m</div> <div>Filtro in ghiaia da -2 a -4 m</div> <div>Pozzetto metallico</div> <div>Quota testa tubo: +2.505 m s.m.m.</div>			
<div>Profondità (m da p.c.)</div> <div>Q.ta ass. (m)</div> <div>Spess. strati (m)</div> <div>Simboli stratigrafici</div>				<div>Campioni (tipo/quote)</div> <div>Descrizione Litologica (A.G.I. 1977)</div>				<div>Pocket Penetrom. (kg/cmq)</div> <div>Torvane (kg/cmq)</div> <div>Livello Falda da p.c.</div> <div>Schema piezometro</div>			
<div>0.80</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div>				<div>0.00</div> <div>0.80</div> <div>2.10</div> <div>3.00</div> <div>4.00</div> <div>4.50 m FINE SONDAGGIO</div>				<div>① *</div> <div>② *</div> <div>③ *</div> <div>④ *</div>			
<div>0.80</div> <div>2.20</div> <div>3.00</div> <div>1.50</div>				<div>① *</div> <div>② *</div> <div>③ *</div> <div>④ *</div>				<div>Terreno di riporto: argilla bruna con sabbia e ghiaia.</div> <div>Argilla bruna, compatta con livelli grigio chiaro. Presenza di rari resti vegetali e noduli ferruginosi in aumento oltre -2.1 m. Negli ultimi 20 cm intercalazioni sabbiose.</div> <div>Caranto: argilla grigio oca molta compatta con bande ferruginose.</div>			

SCHEDA DI SONDAGGIO

COMM. cm145/17

PAG. 1 DI 1

REV. 1 DATA 28/02/2011 CERTIFICATO cerstr001cm14517 DIRETTORE Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl

CANTIERE Via Arduino - Marghera VE

PERFORAZIONE N. P1 DATA INIZIO 14/12/2017 ULTIMAZIONE 14/12/2017

COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m.

RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65

- ☐ CAMPIONE MEDIO
☒ CAMPIONE PUNTUALE
☒ CAMPIONE INDISTURBATO
☒ PROVA LEFRANC


H ₂ O da T.T. (m)		H ₂ O da p.c. (m)	
DATA	H	DATA	H


Da m 0.00		a m 7.00	Profondità Finale m 7.00	Cassette n°2	DESCRIZIONE STRATIGRAFICA	PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE			METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE	
								TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.					
1 															


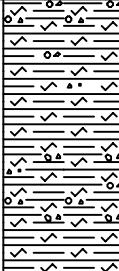

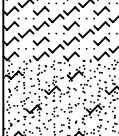

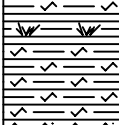


CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO


CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm





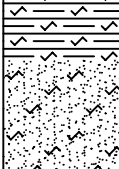



Ø 127 mm

		<h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SONDAGGIO</h1>				COMM. cm145/17			
SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)						PAG. 1 DI 1			
REV. 1 DATA 28/02/2011		CERTIFICATO cerstr002cm14517		DIRETTORE Ing. Davide Splendore		<input type="checkbox"/> CAMPIONE MEDIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE PUNTUALE <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE INDISTURBATO <input checked="" type="checkbox"/> PROVA LEFRANC			
COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl						H ₂ O da T.T. (m) H ₂ O da p.c. (m)			
CANTIERE Via Arduino - Marghera VE						DATA H DATA H			
PERFORAZIONE N. P2 DATA INIZIO 14/12/2017 ULTIMAZIONE 14/12/2017									
COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m.									
RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65									
Da m 0.00 a m 7.00 Profondità Finale m 7.00 Cassette n°2				CAMPIONI/PROVE				STRUMENTAZIONE	
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.	METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO
Argilla limosa nocciola, localmente grigio scura con pezzi di cotto, laterizi e clasti ghiaiosi.		2.50					CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO	CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm	Ø 127 mm
Limo argilloso sabbioso nocciola passante a limo sabbioso nocciola verdastro, passante a sabbia medio fine limosa nocciola.		3.55							
Argilla limosa nocciola con frequenti chiazze di ossidazione ocracee.		4.35							
Argilla limosa grigia, localmente torbosa marrone.		5.35		1A	4.00 5.00				
Sabbia fine limosa grigia.		6.00		2A	5.00 6.00				
Argilla limosa/limo argilloso grigio.		7.00		3A	6.00 7.00				
FINE SONDAGGIO									

		<h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SONDAGGIO</h1>				COMM. cm145/17					
REV. 1 DATA 28/02/2011		CERTIFICATO cerstr003cm14517 DIRETTORE Ing. Davide Splendore				PAG. 1 DI 1					
COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl CANTIERE Via Arduino - Marghera VE PERFORAZIONE N. P3 DATA INIZIO 13/12/2017 ULTIMAZIONE 13/12/2017 COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m. RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65										<input type="checkbox"/> CAMPIONE MEDIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE PUNTUALE <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE INDISTURBATO <input checked="" type="checkbox"/> PROVA LEFRANC	
		H ₂ O da T.T. (m)		H ₂ O da p.c. (m)		DATA		H			
Da m 0.00 a m 7.00 Profondità Finale m 7.00 Cassette n°2		DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE		METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE
						TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.			
1		Argilla limosa nocciola, localmente grigio scura con pezzi di cotto, laterizi e clasti ghiaiosi.		2.50							
2		Limo sabbioso da verdastro a nocciola.		3.20							
3		Argilla limosa nocciola con chiazze di ossidazione ocracee e localmente torbosa marrone.		4.30							
4		Argilla limosa grigia.		5.35		1A	4.00				
5		Sabbia fine grigia.		5.80		2A	5.00				
6		Argilla limosa/limo argilloso grigio.		7.00		3A	6.00				
7		FINE SONDAGGIO					7.00				
8											
9											
10											

		<h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SONDAGGIO</h1>				COMM. cm145/17			
REV. 1 DATA 28/02/2011		SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)				PAG. 1 DI 1			
CERTIFICATO cerstr004cm14517		DIRETTORE Ing. Davide Splendore				<input type="checkbox"/> CAMPIONE MEDIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE PUNTUALE <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE INDISTURBATO <input checked="" type="checkbox"/> PROVA LEFRANC			
COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl									
CANTIERE Via Arduino - Marghera VE									
PERFORAZIONE N. S3 DATA INIZIO 14/12/2017 ULTIMAZIONE 14/12/2017									
COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m.									
RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65									
Da m 0.00 a m 7.00		Profondità Finale m 7.00		Cassette n°2		CAMPIONI/PROVE		STRUMENTAZIONE	
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		PROFONDITA' m da p.c.		SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA		TIPO		METODO DI PERFORAZIONE	
Argilla limosa nocciola con clasti ghiaiosi e pezzi di cotto.		1.80				1A		CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO	
Argilla limosa da grigio scura a nocciola con punti carboniosi marroni.		2.55				5.00		CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm	
Limo sabbioso nocciola passante a sabbia medio fine limosa nocciola.		3.50				5.00		Ø 127 mm	
Argilla limosa grigia con frequenti resti vegetali nerastri e chiazze di ossidazione ocracee.		4.85				6.00		7.00	
Argilla limosa grigia.		5.35				6.00		7.00	
Limo sabbioso grigio con alternati livelli di sabbia fine limosa grigia e di limo argilloso grigio.		6.60				7.00		7.00	
Limo argilloso debolmente sabbioso grigio.		7.00				7.00		7.00	
FINE SONDAGGIO									

		<h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SONDAGGIO</h1>				COMM. cm145/17			
REV. 1 DATA 28/02/2011		SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)				PAG. 1 DI 1			
CERTIFICATO cerstr005cm14517		DIRETTORE Ing. Davide Splendore				<input type="checkbox"/> CAMPIONE MEDIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE PUNTUALE <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE INDISTURBATO <input checked="" type="checkbox"/> PROVA LEFRANC			
COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl						H ₂ O da T.T. (m) H ₂ O da p.c. (m)			
CANTIERE Via Arduino - Marghera VE						DATA H DATA H			
PERFORAZIONE N. S5 DATA INIZIO 14/12/2017 ULTIMAZIONE 14/12/2017									
COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m.									
RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65									
Da m 0.00 a m 7.00 Profondità Finale m 7.00 Cassette n°2				CAMPIONI/PROVE				STRUMENTAZIONE	
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.	METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO
1 Argilla limosa nocciola con clasti ghiaiosi e pezzi di cotto.		1.70					CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO	CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm	Ø 127 mm
2 Argilla limosa da grigio scura a nocciola con punti carboniosi marroni.		2.55							
3 Sabbia medio/fine limosa nocciola.		3.50							
4 Argilla limosa grigia con chiazze di ossidazione ocracee.		4.85		1A	4.00				
5 Argilla limosa grigia.		5.35			5.00				
6 Limo sabbioso grigio con livelli di sabbia fine limosa grigia.		6.00		2A	5.00				
7 Argilla limosa/limo argilloso grigio.		7.00		3A	6.00				
FINE SONDAGGIO					7.00		7.00	7.00	

		<h1 style="text-align: center;">SCHEDA DI SONDAGGIO</h1>				COMM. cm145/17			
REV. 1 DATA 28/02/2011		SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)				PAG. 1 DI 1			
CERTIFICATO cerstr007cm14517		DIRETTORE Ing. Davide Splendore				<input type="checkbox"/> CAMPIONE MEDIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE PUNTUALE <input checked="" type="checkbox"/> CAMPIONE INDISTURBATO <input checked="" type="checkbox"/> PROVA LEFRANC			
COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl									
CANTIERE Via Arduino - Marghera VE									
PERFORAZIONE N. S int DATA INIZIO 13/12/2017 ULTIMAZIONE 13/12/2017									
COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m.									
RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65									
Da m 0.00 a m 7.00		Profondità Finale m 7.00		Cassette n°2		H ₂ O da T.T. (m) H ₂ O da p.c. (m)		DATA H DATA H	
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		PROFONDITA' m da p.c.		SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA		CAMPIONI/PROVE		METODO DI PERFORAZIONE	
						TIPO NUMERO PROFONDITA' m da p.c.		ATTREZZO DI PERFORAZIONE	
Conglomerato bituminoso e sottofondo.		0.10				1A 0.00		CAROTAGGIO CONTINUO A SECCO	
Argilla limosa nocciola con clasti ghiaiosi e piccoli pezzi di cotto.		1.40				1A 1.00		CAROTIERE SEMPLICE Ø 101 mm	
Argilla limosa grigia con abbondanti clasti ghiaiosi e pezzi di cotto.		2.20				2A 2.00		Ø 127 mm	
Argilla limosa grigio nocciola con chiazze di ossidazione ocracee.		3.00				2A 3.00			
Sabbia medio fine limosa nocciola.		4.00				3A 4.00			
Argilla limosa grigia con frequenti chiazze di ossidazione ocracee.		4.50				3A 5.00			
Argilla limosa grigia.		7.00				4A 5.00 4A 6.00 5A 6.00 5A 7.00			
FINE SONDAGGIO						7.00		7.00	

SCHEDA DI SONDAGGIO

COMM. cm145/17

PAG. 1 DI 1

REV. 1 DATA 28/02/2011 CERTIFICATO cerstr009cm14517 DIRETTORE Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE B.L.O. Immobiliare Srl

CANTIERE Via Arduino - Marghera VE

PERFORAZIONE N. 2255 DATA INIZIO 14/12/2017 ULTIMAZIONE 14/12/2017

COORDINATE: Nord Est Quota s.l.m.m.

RESPONSABILE Dott. Sprocatti ATTREZZATURA Mustang A65

- ☐ CAMPIONE MEDIO
☒ CAMPIONE PUNTUALE
☒ CAMPIONE INDISTURBATO
☒ PROVA LEFRANC

H ₂ O da T.T. (m)		H ₂ O da p.c. (m)	
DATA	H	DATA	H

Da m 0.00		a m 7.00	Profondità Finale m 7.00	Cassette n°2	PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE			METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE	
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA							TIPO	NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.					
1 <														

Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft001cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: P1 DATA 14/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
1	01/01/2014	cerft001cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: B.L.O. Immobiliare Srl

CANTIERE: Via Arduino - Marghera VE

SONDAGGIO n°: P1 DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: P1 DATA 14/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00




Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft002cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: P2 DATA 14/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



		REPORT FOTOGRAFICO		COMM. cm145/17
				PAG: 2 DI 2
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft002cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: B.L.O. Immobiliare Srl

CANTIERE: Via Arduino - Marghera VE

SONDAGGIO n°: P2 DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: P2 DATA 14/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft003cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: P3 DATA 13/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
1	01/01/2014	cerft003cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: P3 DATA 13/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: P3 DATA 13/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft004cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: S3 DATA 14/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
1	01/01/2014	cerft004cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: B.L.O. Immobiliare Srl


CANTIERE: Via Arduino - Marghera VE

SONDAGGIO n°: S3 DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: S3 DATA 13/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00



		REPORT FOTOGRAFICO		COMM. cm145/17 PAG: 1 DI 2
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft005cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	
COMMITTENTE: B.L.O. Immobiliare Srl				
CANTIERE: Via Arduino - Marghera VE				
SONDAGGIO n°: S5 DATA 14/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00				



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
1	01/01/2014	cerft005cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: S5 DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00




SONDAGGIO n°: S5 DATA 13/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00



Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft006cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**SONDAGGIO n°: SS1 DATA 13/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00

		REPORT FOTOGRAFICO		COMM. cm145/17
Rev. DATA 1 01/01/2014	CERTIFICATO cerft006cm14517	DIRETTORE Dr. Ing. Davide Splendore		PAG: 2 DI 2

COMMITTENTE: B.L.O. Immobiliare Srl

CANTIERE: Via Arduino - Marghera VE

SONDAGGIO n°: SS1 DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: SS1 DATA 13/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00




Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft007cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: Sint DATA 13/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



		REPORT FOTOGRAFICO		COMM. cm145/17
				PAG: 2 DI 2
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft007cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: Sint DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: Sint DATA 13/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00




Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE
1	01/01/2014	cerft008cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: PR1 DATA 13/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



		REPORT FOTOGRAFICO		COMM. cm145/17
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft008cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: PR1 DATA 13/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: PR1 DATA 14/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00




Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft009cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: 2255 DATA 14/12/2017 INSTALLAZIONE PROFONDITA' DA m 0,00 A m 7,00



		REPORT FOTOGRAFICO		COMM. cm145/17
Rev.	DATA	CERTIFICATO	DIRETTORE	
1	01/01/2014	cerft009cm14517	Dr. Ing. Davide Splendore	

COMMITTENTE: **B.L.O. Immobiliare Srl**

CANTIERE: **Via Arduino - Marghera VE**

SONDAGGIO n°: 2255 DATA 14/12/2017 CASSA n° 1 PROFONDITA' DA m 0,00 A m 5,00



SONDAGGIO n°: 2255 DATA 14/12/2017 CASSA n° 2 PROFONDITA' DA m 5,00 A m 7,00

