



ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
www.piscinearrigoni.it  
arrigoni@live.it

**Spett. le**

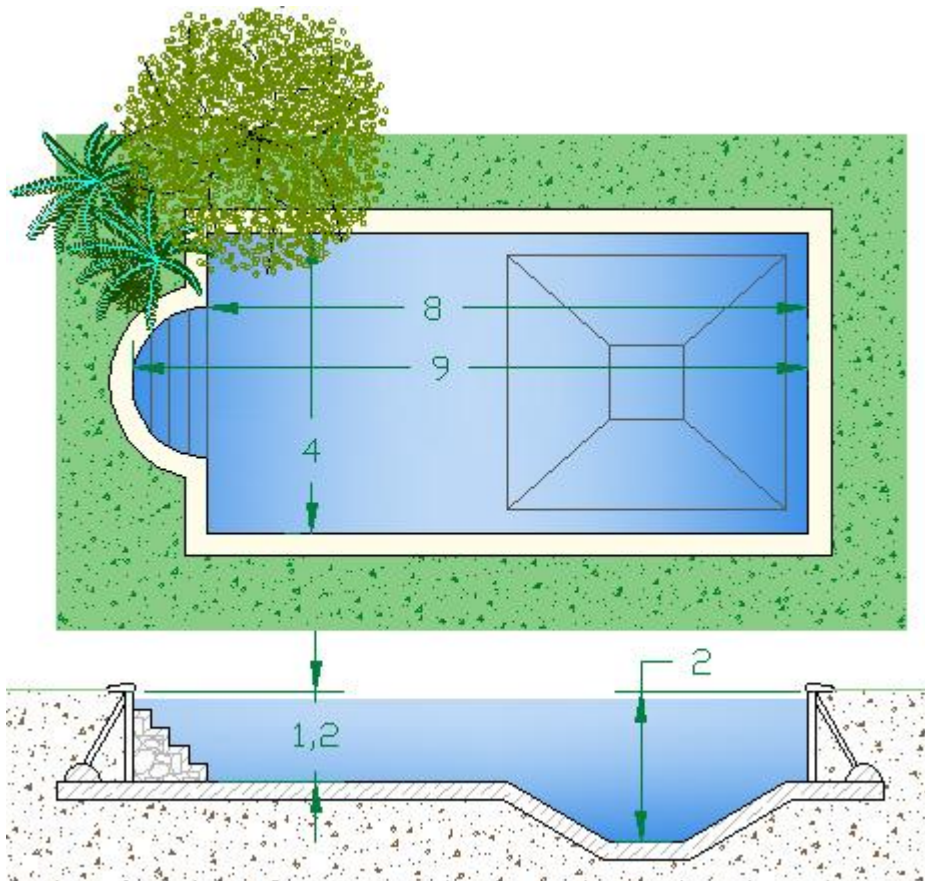
.....  
Udine

**Oggetto:** Preventivo pacco piscina 8 x 4 con pareti prefabbricate, tutto in kit fai da te.

**Documento del:** 26/07/12

### **Caratteristiche principali piscina:**

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 25,14 m (22 m dritto - 3,14m curvo)
- Superficie specchio d'acqua:** 33,57 m<sup>2</sup>
- Superficie totale pareti, fondo:** 67,00 circa
- Cubatura acqua:** 39,00 m<sup>3</sup> circa





## 1 - Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, elettropompa, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15782	Filtro Cantrabic laterale 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€ 368,59	€ 368,59
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€ 0,44	€ 43,58
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 54,48	€ 54,48
41224	Pompa Victoria Plus hp 1/3	n°	0	€ -	€ -
38769	Pompa Victoria Plus hp 1/2	n°	1	€ 421,25	€ 421,25
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€ 16,23	€ 48,70
32588	Gomiti 50 Ø	n°	14	€ 2,51	€ 35,16
32594	Manicotto 50 Ø	n°	2	€ 1,72	€ 3,43
32592	Te del 50 Ø	n°	2	€ 3,15	€ 6,30
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3	€ 5,67	€ 17,01
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	3	€ 2,70	€ 8,09
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	1	€ 5,83	€ 5,83
28827	Solvente per PVC - 500 cc	n°	1	€ 4,36	€ 4,36
26198	Adesivo per PVC - 250 cc	n°	2	€ 6,40	€ 12,80
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,39	€ 0,78
002136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	10	€ 1,16	€ 11,58
25718	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25722	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 246,27	€ 246,27
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 1.288,23
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.288,23</b>

## 2 - Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e la filtrazione dell'acqua di piscina. Tali dispositivi, come tutti gli altri, rispettano la normativa europea per la sicurezza e l'igiene degli impianti natatori.

### Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01464	Skimmer bocca ampia - per liner	n°	1	€ 131,44	€ 131,44
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 39,09	€ 39,09
00330	Bocchetta di mandata	n°	2	€ 23,05	€ 46,09
15663	Passante a muro	n°	2	€ 7,09	€ 14,18
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	2	€ 1,86	€ 3,73
02257	Adattatore misto 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 femmina - PVC	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	2	€ 6,13	€ 12,26
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	4	€ 3,98	€ 15,91
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	2	€ 5,22	€ 10,43
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	50	€ 2,08	€ 104,10
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	14	€ 3,17	€ 44,34
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,41	€ 0,82

Costo materiali	€ 422,39
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 422,39</b>

### 3 - Illuminazione a fari tradizionali

Si tratta di **grandi** fari alogeni da **300 W** a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

#### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	1	€ 50,82	€ 50,82
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	1	€ 88,93	€ 88,93
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	1	€ 5,34	€ 5,34
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	1	€ 19,09	€ 19,09
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
35385	Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA	n°	1	€ 120,07	€ 120,07
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	100	€ 0,69	€ 68,80
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	50	€ 1,00	€ 50,12

Costo materiali	€ 403,18
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 403,18</b>



## 4 - Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; **prodotto in Italia**. Da non confondere con teli già preconfezionati: decisamente di qualità inferiore.

### Elenco materiale:

	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	67	€	29,73	€	1.991,89
	Antisdrucciolo per gradini	mq	3	€	31,38	€	94,14
05816	Profilo dritto alluminio	m	22	€	8,65	€	190,40
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	3	€	12,83	€	38,50
	Chiodi espansione in alluminio	n°	30	€	0,31	€	9,41
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€	52,03	€	52,03
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	26	€	1,06	€	27,48
	Liquido sigillante	Kg	1	€	24,77	€	24,77
				Costo materiali	€	2.428,64	
				Manodopera	€	-	
				TOTALE	€	2.428,64	

## 5 - Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01PA012	Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato	n°	10	€ 138,27	€ 1.382,67
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	0	€ -	€ -
01PFR103	Pannello preform a raggio fisso h 1,2 x 1	n°	0	€ -	€ -
01PFR105	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	2	€ 160,09	€ 320,17
01PFR104	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,2	n°	0	€ -	€ -
01PAS409	Pannello speciale h 1,2 x 2 - 2,5	n°	0	€ -	€ -
01PAS408	Pannello speciale h 1,2 x 1,5 - 1,99	n°	0	€ -	€ -
01PAS07	Pannello speciale h 1,2 x 1 - 1,49	n°	0	€ -	€ -
01PAS406	Pannello speciale h 1,2 x 0,5 - 0,99	n°	2	€ 88,29	€ 176,58
01PAS400	Pannello speciale h 1,2 x 0,1 - 0,49	n°	0	€ -	€ -
01PA015	Contrafforte	n°	11	€ 16,27	€ 178,94
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	4	€ 25,10	€ 100,40
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	146	€ 0,55	€ 79,98
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	65	€ 0,56	€ 36,42
F1000	Forature accessori	n°	4	€ 17,08	€ 68,33
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	1	€ 26,68	€ 26,68
				Costo materiali	€ 2.370,18
				Manodopera	€ -
				TOTALE	€ 2.370,18



## 6 - Attrezzatura per la pulizia

Sono semplici attrezzi utili per la pulizia del fondo e della superficie della piscina.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01349	Aspirafango articolato	n°	1	€ 25,56	€ 25,56
36615	Spazzola di fondo Shark	n°	1	€ 9,76	€ 9,76
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 12,07	€ 12,07
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€ 33,29	€ 66,59
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	1	€ 25,19	€ 25,19
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	0	€ -	€ -
Costo materiali					€ 139,17
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 139,17

---

## 7 - Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Per l'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare il cloro e il pH, serve un primo trattamento con i classici prodotti per la disinfezione dell'acqua di piscina. Quantità sufficienti per l'avvio.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1	€ 18,23	€ 18,23
13775	Ph Minor	kg	25	€ 1,24	€ 30,99
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 5,67	€ 56,72
18848	Pastiglioni cloro da 500 gr	n°	10	€ 5,31	€ 53,08
11388	Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.)	lit	0	€ -	€ -
25324	Claritab Plus	n°	1	€ 12,14	€ 12,14
LIT002066	Antialga schiarente	lit	10	€ 2,54	€ 25,45
Costo materiali					€ 196,60
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 196,60

---

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€ 1.288,23
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 1.288,23



### **Riciclo**

Costo materiali	€ 422,39
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 422,39</b>

### **Illuminazione**

Costo materiali	€ 403,18
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 403,18</b>

### **Rivestimento in PVC rinforzato**

Costo materiali	€ 2.428,64
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.428,64</b>

### **Pareti prefabbricate**

Costo materiali	€ 2.370,18
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.370,18</b>

### **Attrezzatura per la pulizia**

Costo materiali	€ 139,17
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 139,17</b>

### **Prodotti chimici per l'avvio**

Costo materiali	€ 196,60
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 196,60</b>

---

Totale materiale	€ 7.248,39
Totale manodopera	€ -
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 7.248,39</b>

*Prezzi IVA esclusa*

---

## **8 - Note sulla tipologia e qualità dei materiali:**

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari ecc. sono della ASTRALPOOL. Questa azienda è leader nel mercato italiano della componentistica per piscine pubbliche e private. **La ASTRALPOOL ha sedi ufficiali per la distribuzione e l'assistenza in tutta Italia.**



Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti è della FLAG SPA prodotto in Italia.

Gli altri componenti come tubazioni, raccordi, prodotti chimici ecc sono tutti a norma, di prima qualità ed appartengono a produttori diversi.

---