

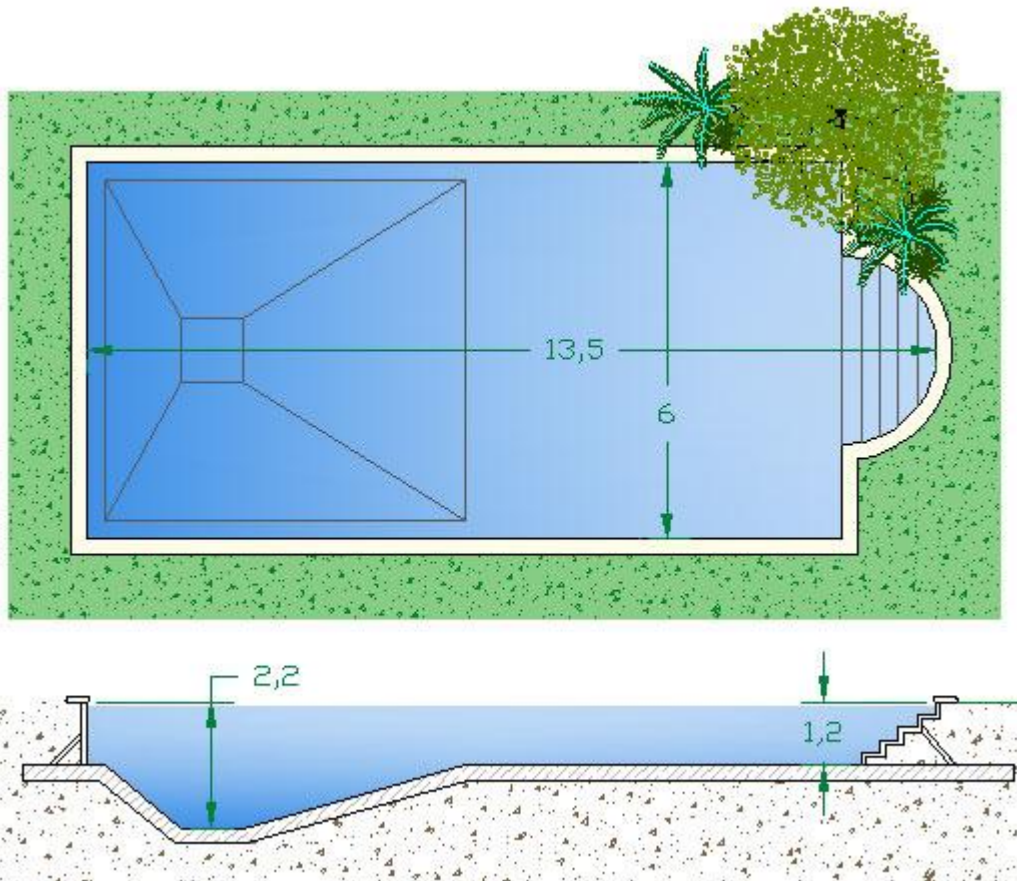


ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
[www.piscinearrigoni.it](http://www.piscinearrigoni.it)  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)

Pacco piscina 6x12 interrata con scala romana e pareti prefabbricate in acciaio

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 37,7 m (di cui 4,7 curvo e 33 dritto)
- Superficie specchio d'acqua:** 75,5 m<sup>2</sup>
- Superficie totale fondo, pareti, scalinata:** 125 m<sup>2</sup>
- Cubatura acqua:** 93,00 m<sup>3</sup> circa





## 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. Il filtro è **sovradimensionato e contiene 300 kg di sabbia** quarzifera

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15784	Filtro Cantrabic 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 797,63	€ 797,63
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	300	€ 0,52	€ 156,24
0744	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 145,68	€ 145,68
38773	Pompa Victoria Plus HP 1 monofase - ampio prefiltro	n°	1	€ 528,53	€ 528,53
01413	Dosatore cloro	n°	0	€ -	€ -
09016	Valvola ritegno 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	7	€ 20,91	€ 146,36
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	30	€ 4,28	€ 128,36
32594	Manicotto 50 Ø	4	0	€ -	€ -
32595	Manicotto 63 Ø	n°	5	€ 2,86	€ 14,28
32593	Te del 63 Ø	n°	5	€ 5,60	€ 27,98
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	0	€ -	€ -
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	3	€ 11,04	€ 33,11
32596	Bussola riduzione 63 x 50 Ø	n°	7	€ 1,82	€ 12,74
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	0	€ -	€ -
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	6	€ 5,30	€ 31,83
26202	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 500 cc	n°	2	€ 12,73	€ 25,46
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 8,06	€ 8,06
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	4	€ 0,50	€ 2,01
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	10	€ 1,38	€ 13,84
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	20	€ 1,61	€ 32,14
25719	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25723	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 294,27	€ 294,27
25727	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 2.398,51
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.398,51</b>

---

## 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. Il riciclo prevede ben **3 skimmer a bocca svasata**.

### Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01464	Skimmer bocca ampia	n°	3	€ 157,06	€ 471,17
01466	Presa di fondo - per liner	n°	1	€ 46,71	€ 46,71
27837	Presa di fondo antivortice per vasca compenso - no liner	n°	0	€ -	€ -
41519	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - per liner - (7 mc/h)	n°	0	€ -	€ -
18685	Bussola 75 x 50	n°	0	€ -	€ -
00302	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - no liner (7 mc/h)	n°	0	€ -	€ -
32596	Bussola 63 x 50	n°	0	€ -	€ -
00330	Bocchetta di mandata - per liner	n°	3	€ 27,83	€ 83,49
00332	Bocchetta aspirafango - per liner	n°	0	€ -	€ -
15663	Passante a muro	n°	3	€ 8,47	€ 25,41
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	3	€ 2,23	€ 6,68
02257	Adattatore misto 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 femmina - PVC	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	3	€ 7,33	€ 21,98
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	3	€ 4,75	€ 14,26
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	8	€ 6,23	€ 49,87
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	75	€ 2,49	€ 186,58
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	100	€ 3,78	€ 378,49
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
01384	Tubo semirigido 63 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
32600	Manicotto nipplo 63 - 50 Ø x 2" maschio - PVC	n°	0	€ -	€ -
15862	Regolatore di livello automatico	n°	0	€ -	€ -
	Rubinetto a galleggiante da 3/4 in ottone	n°	0	€ -	€ -
	Tubo polietilene 25 Ø - DB PN6	m	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 25 Ø x 3/4 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Valvola a sfera in ottone da 3/4	n°	0	€ -	€ -
	Valvola di ritegno Europa da 3/4	n°	0	€ -	€ -
	Vite doppia da 3/4 in acciaio	n°	0	€ -	€ -
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,50	€ 1,00
				Costo materiali	€ 1.285,65
				Manodopera	€ -
				TOTALE	€ 1.285,65

## Illuminazione a fari alogeni

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. **I fari sono 3**

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	3	€ 64,13	€ 192,39
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	3	€ 109,46	€ 328,37
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	3	€ 3,49	€ 10,48
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	3	€ 19,75	€ 59,24
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
LIT4085	Trasformatore di sicurezza 600 VA	n°	0	€ -	€ -
LIT4086	Trasformatore di sicurezza 1000 VA Ercolini - in scatola	n°	1	€ 193,60	€ 193,60
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	120	€ 0,85	€ 101,62
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	60	€ 1,23	€ 74,02
				Costo materiali	€ 959,72
				Manodopera	€ -
				TOTALE	€ 959,72



## 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 FLAG (1 bobina 40 mq)	mq	160	€	15,86	€	2.538,10
	Antisdrucchiolo FLAG per gradini	mq	4	€	25,36	€	101,45
12512	Profilo in alluminio standard	m	33	€	4,58	€	151,23
12504	Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	5	€	12,89	€	64,43
12265	Chiodi lunghi espansione in alluminio	n°	100	€	0,39	€	39,02
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€	57,17	€	57,17
12184	Doppio bordino PVC fissaggio liner	m	36	€	0,55	€	19,93
LIT002535	Liquido sigillante	l	1	€	39,93	€	39,93
	Trasorto	n°	1	€	250,00	€	250,00
<b>Costo materiali</b>							<b>€ 3.261,27</b>
<b>Manodopera</b>							<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>							<b>€ 3.261,27</b>

## 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°	15	€ 162,53	€ 2.438,02
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	0	€ -	€ -
01PFR105	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	3	€ 188,18	€ 564,55
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°	2	€ 134,92	€ 269,83
01PAS406	Pannello speciale h 1,2 x 0,5 - 0,99	n°	0	€ -	€ -
01PAS400	Pannello speciale h 1,2 x 0,1 - 0,49	n°	0	€ -	€ -
01PA015	Contrafforte	n°	17	€ 19,12	€ 325,08
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	0	€ -	€ -
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	200	€ 0,64	€ 128,80
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	100	€ 0,66	€ 65,86
F1000	Forature accessori	n°	9	€ 20,08	€ 180,73
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 31,36	€ 62,73
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 4.035,59</b>
<b>Manodopera</b>					<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 4.035,59</b>



## 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	€ 30,54	€ 30,54
36615	Spazzola di fondo Shark	n°	1	€ 11,66	€ 11,66
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 14,42	€ 14,42
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€ 39,78	€ 79,57
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	0	€ -	€ -
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	1	€ 54,21	€ 54,21
Costo materiali					€ 190,41
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 190,41

## 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	€ 21,78	€ 21,78
13775	Ph Minor	kg	25	€ 1,48	€ 37,03
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 6,78	€ 67,78
18848	Pastiglioni cloro da 500 gr	n°	20	€ 6,34	€ 126,85
11388	Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.)	lit	10	€ 4,56	€ 45,56
25324	Claritab Plus	n°	1	€ 14,51	€ 14,51
LIT002066	Antialga schiarente	lit	10	€ 3,04	€ 30,40
Costo materiali					€ 343,91
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 343,91

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€ 2.398,51
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 2.398,51



### **Riciclo**

Costo materiali	€ 1.285,65
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.285,65</b>

### **Illuminazione**

Costo materiali	€ 959,72
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 959,72</b>

### **Rivestimento in PVC rinforzato**

Costo materiali	€ 3.261,27
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.261,27</b>

### **Pareti prefabbricate**

Costo materiali	€ 4.035,59
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.035,59</b>

### **Attrezzatura per la pulizia**

Costo materiali	€ 190,41
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 190,41</b>

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

Costo materiali	€ 343,91
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 343,91</b>

---

Totale materiale	€ 12.475,05
Totale manodopera	€ -
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 12.475,05</b>

*I prezzi si intendono IVA inclusa*



## 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 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, pareti ecc. sono tutti a norma, di prima qualità ed appartengono a produttori diversi.