



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 in kit fai da te piscina interrata 6 x 12 scala ad angolo e pareti prefabbricate in acciaio

### Caratteristiche principali piscina:

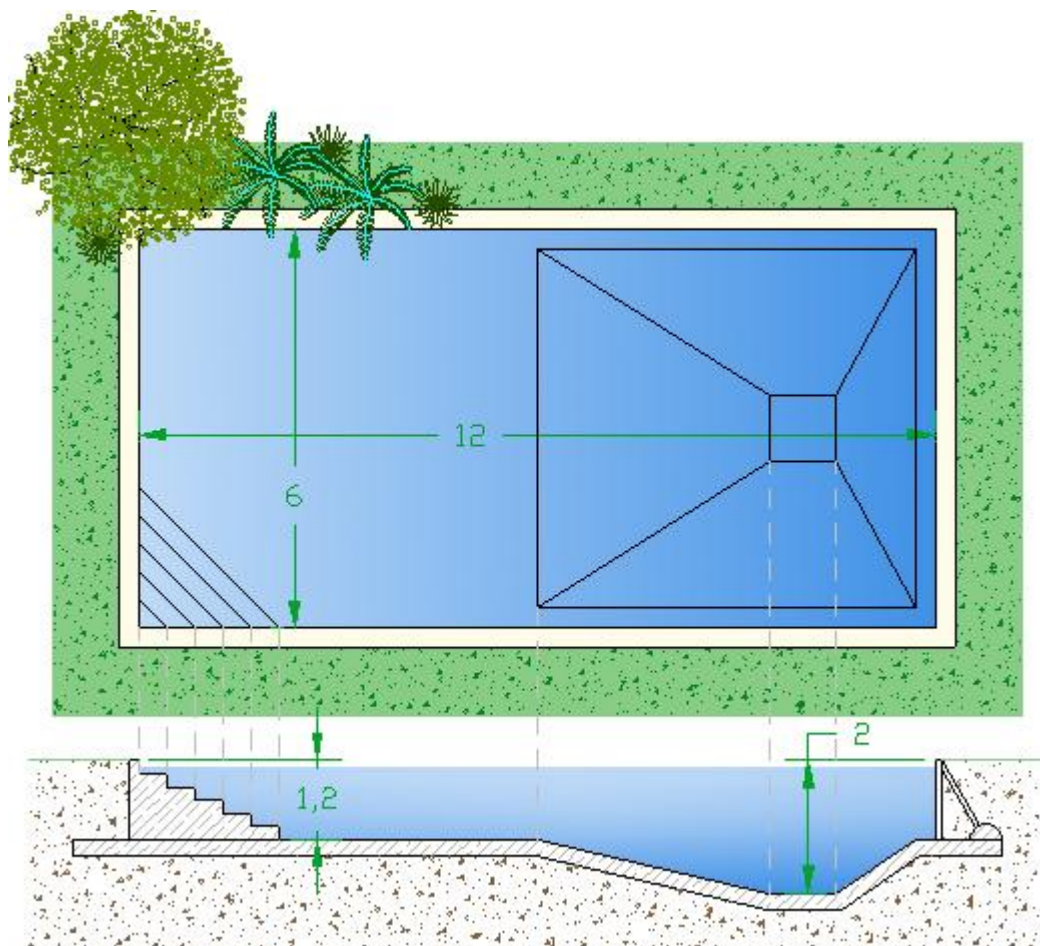
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro totale:** 36,00

**Superficie specchio d'acqua:** 72,00 m<sup>2</sup>

**Superficie totale pareti, fondo, tramoggia, scala:** 120 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 89,00 m<sup>3</sup>





## 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
15787	Filtro Cantrabic 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 652,43	€ 652,43
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	250	€ 0,52	€ 130,20
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 65,10	€ 65,10
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°	5	€ 20,91	€ 104,54
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32588	Gomito 50 Ø	n°	20	€ 3,24	€ 64,86
32594	Manicotto 50 Ø	4	4	€ 2,05	€ 8,21
32595	Manicotto 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32593	Te del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32592	Te del 50 Ø	n°	2	€ 2,03	€ 4,07
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3	€ 6,78	€ 20,33
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	0	€ -	€ -
32596	Bussola riduzione 63 x 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	6	€ 3,48	€ 20,91
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	0	€ -	€ -
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°	3	€ 0,50	€ 1,51
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	20	€ 1,38	€ 27,68
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
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	€ 1.956,15
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.956,15</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.

### Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01464	Skimmer bocca ampia	n°	2	€ 157,06	€ 314,12
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°	2	€ 8,47	€ 16,94
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	2	€ 2,23	€ 4,45
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°	2	€ 7,33	€ 14,66
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	2	€ 4,75	€ 9,51
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	6	€ 6,23	€ 37,40
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	50	€ 2,49	€ 124,39
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	75	€ 3,78	€ 283,87
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	€ 936,53
				Manodopera	€ -
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 936,53</b>

## 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.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	2	€ 64,13	€ 128,26
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	2	€ 109,46	€ 218,92
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	2	€ 3,49	€ 6,99
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	2	€ 19,75	€ 39,49
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	€ 762,89
				Manodopera	€ -
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 762,89</b>



## 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
	Antisdrucciolo FLAG per gradini	mq	0	€	-	€	-
12512	Profilo in alluminio standard	m	36	€	4,58	€	164,98
12504	Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	0	€	-	€	-
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>€ 3.109,13</b>
<b>Manodopera</b>							<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>							<b>€ 3.109,13</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°	18	€ 162,53	€ 2.925,62
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°	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°	0	€ -	€ -
01PAS400	Pannello speciale h 1,2 x 0,1 - 0,49	n°	0	€ -	€ -
01PA015	Contrafforte	n°	14	€ 19,12	€ 267,71
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	4	€ 29,51	€ 118,03
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°	6	€ 20,08	€ 120,48
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 31,36	€ 62,73
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 3.689,23</b>
<b>Manodopera</b>					<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 3.689,23</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
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 190,41</b>
<b>Manodopera</b>					<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 190,41</b>

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

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€ 1.956,15
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.956,15</b>

#### Riciclo



Costo materiali	€	936,53
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>936,53</b>

#### **Illuminazione**

Costo materiali	€	762,89
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>762,89</b>

#### **Rivestimento in PVC rinforzato**

Costo materiali	€	3.109,13
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>3.109,13</b>

#### **Pareti prefabbricate**

Costo materiali	€	3.689,23
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>3.689,23</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	€	10.988,25
Totale manodopera	€	-
<b>TOTALE OPERA</b>	€	<b>10.988,25</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.