



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

**Oggetto:** Kit fai da te piscina interrata completa di pareti prefabbricate in acciaio

## Caratteristiche principali piscina:

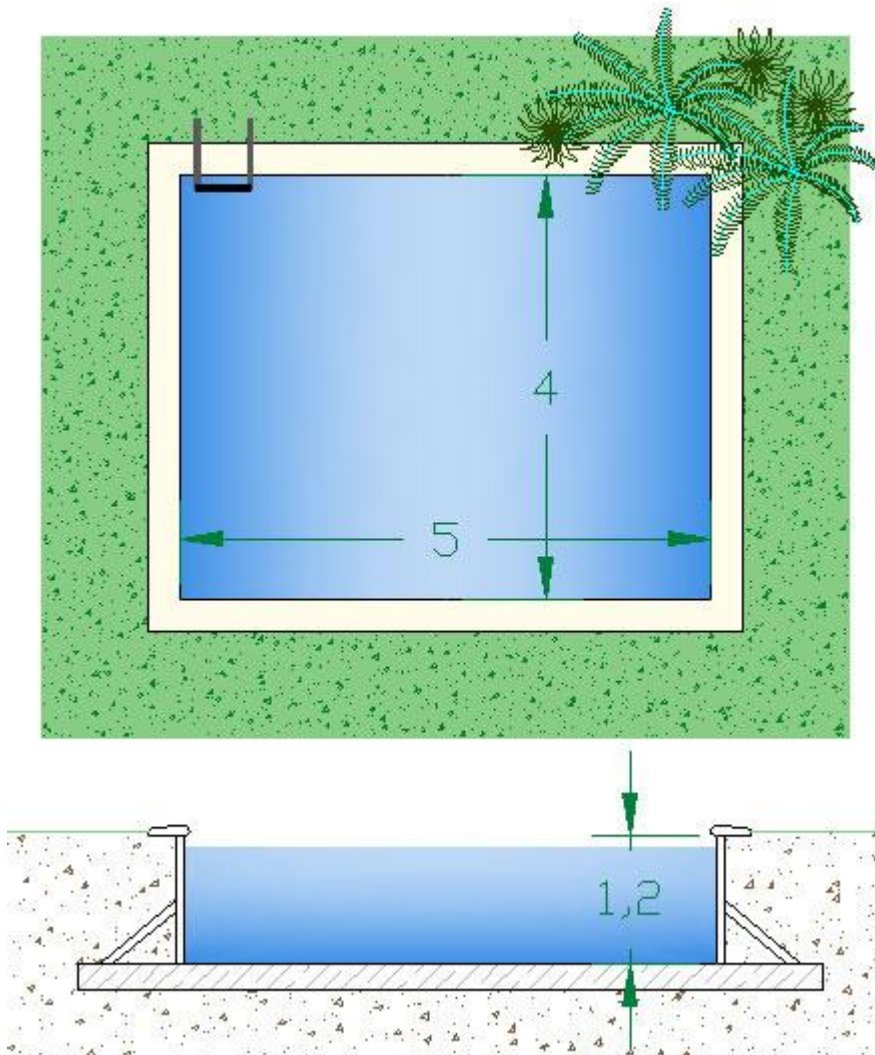
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro totale:** 18 m

**Superficie specchio d'acqua:** 20,00 m<sup>2</sup>

**Superficie totale fondo e pareti:** 41,60 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 22,00 m<sup>3</sup> circa





## Locale tecnico di filtrazione

Per **locale tecnico** si intende l'insieme dei dispositivi necessari alla filtrazione dell'acqua. È costituito da filtro a sabbia, elettropompa, tubazioni e raccordi, quadro elettrico, ecc. È escluso il contenitore: vano in materiale plastico; è preferibile alloggiare tali dispositivi in un locale in muratura.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
19353	Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€ 390,44	€ 390,44
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€ 0,48	€ 47,64
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 58,77	€ 58,77
25462	Pompa Sena hp 1/2	n°	1	€ 312,10	€ 312,10
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€ 19,10	€ 57,29
32588	Gomiti 50 Ø	n°	10	€ 2,95	€ 29,54
32592	Te del 50 Ø	n°	1	€ 3,71	€ 3,71
32603	Chivarda del 50 Ø x 1 e 1/2	n°	3	€ 6,17	€ 18,52
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	2	€ 3,17	€ 6,35
01383	Tubo flessibile PVC - 50 Ø	m	0	€ -	€ -
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,36	€ 7,36
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,46	€ 0,91
002136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	4	€ 1,27	€ 5,07
25718	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25722	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 269,59	€ 269,59
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 1.207,29
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.207,29</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 - (per liner)	n°	1	€ 144,07	€ 144,07
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 42,71	€ 42,71
00330	Bocchetta di mandata per liner	n°	2	€ 25,46	€ 50,92
15663	Passante a muro	n°	0	€ -	€ -
	Adattatore femmina 50 Ø x 1 e 1/2	n°	2	€ 3,44	€ 6,88
	Gomito 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	2	€ 6,62	€ 13,24
	Te 50 x 50 x 50 Ø per polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto m. 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	2	€ 5,96	€ 11,91
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	100	€ 3,37	€ 337,32
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	1	€ 0,46	€ 0,46

Costo materiali	€ 607,51
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 607,51</b>



## Illuminazione a fari tradizionali

Si tratta di **grandi** fari alogeni da **300 W** l'uno 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	Nicchia per faro standard o a led	n°	1	€ 57,01	€ 57,01
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	1	€ 99,77	€ 99,77
28138	Tube flessibile collegamento faro a scatola	n°	1	€ 5,99	€ 5,99
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	1	€ 21,41	€ 21,41
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
35385	Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA	n°	1	€ 134,70	€ 134,70
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	100	€ 0,77	€ 77,18
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	50	€ 1,12	€ 56,22
Costo materiali					€ 452,28
Manodopera					
TOTALE					€ 452,28

## Pareti prefabbricate

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01PA01	Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato	n°	6	€ 141,09	€ 846,53
01PA01	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	4	€ 168,33	€ 673,34
01PFR1C	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	0	€ -	€ -
01PA01	Contrafforte	n°	6	€ 16,60	€ 99,59
01PA01	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	4	€ 25,61	€ 102,45
BU0021	Bulloni, dato, rondella	n°	118	€ 0,56	€ 65,96
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	30	€ 0,57	€ 17,15
F1000	Forature accessori	n°	4	€ 17,43	€ 69,73
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	1	€ 27,23	€ 27,23
Costo materiali					€ 1.901,99
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 1.901,99



## Rivestimento in PVC rinforzato

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

### Elenco materiale:

	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	80	€	11,63	€	930,64	
	Antisdrucchio per gradini	mq	3	€	18,59	€	55,78	
05816	Profilo dritto alluminio	m	22	€	4,58	€	100,82	
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	0	€	-	€	-	
	Chiodi espansione in alluminio	n°	100	€	0,78	€	78,05	
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€	57,17	€	57,17	
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	22	€	1,11	€	24,36	
	Liquido sigillante	Kg	1	€	79,86	€	79,86	
							<b>Costo materiali</b>	<b>€ 1.326,68</b>
							<b>Manodopera</b>	<b>€ -</b>
							<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.326,68</b>

## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo	
01349	Aspirafango articolato	n°	1	€ 28,97	€ 28,97	
36615	Spazzola di fondo Sahrk	n°	1	€ 10,63	€ 10,63	
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 13,82	€ 13,82	
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€ 36,32	€ 72,65	
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	1	€ 51,78	€ 51,78	
					<b>Costo materiali</b>	<b>€ 177,84</b>
					<b>Manodopera</b>	<b>€ -</b>
					<b>TOTALE</b>	<b>€ 177,84</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.

### Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1	€ 25,82	€ 25,82
13775	Ph Minor	kg	25	€ 1,76	€ 43,95
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 6,75	€ 67,49
1972	Pastiglioni cloro da 500 gr	kg	10	€ 9,59	€ 95,88
11388	Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.)	lit	10	€ 3,89	€ 38,93
LIT002066	Antialga schirente	lit	10	€ 3,31	€ 33,10

Costo materiali	€	305,18
Manodopera		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>305,18</b>

## Altri accessori

In questa voce sono presenti accessori come scaletta, trampolino ecc.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
05477	Scaletta inox 3 gradini	n°	1	€ 386,87	€ 386,87

Costo materiali	€	386,87
Manodopera		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>386,87</b>

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€	1.207,29
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.207,29</b>

#### Riciclo

Costo materiali	€	607,51
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>607,51</b>

#### Illuminazione

Costo materiali	€	452,28
Manodopera		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>452,28</b>



#### **Pareti prefabbricate**

Costo materiali	€ 1.901,99
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.901,99</b>

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

Costo materiali	€ 1.326,68
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.326,68</b>

#### **Accessori per la pulizia**

Costo materiali	€ 177,84
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 177,84</b>

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

Costo materiali	€ 305,18
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 305,18</b>

#### **Altri accessori**

Costo materiali	€ 386,87
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 386,87</b>

---

Totale materiale	€ 6.298,30
Totale manodopera	€ -
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 6.298,30</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 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, può essere è dalla FLAG SPA ([www.flag.it/piscine.aspx](http://www.flag.it/piscine.aspx)) prodotto in Italia.