



ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
Via Casalaccio, 13/A  
01033 – Civita Castellana (VT)  
[www.piscinearrigoni.it](http://www.piscinearrigoni.it)  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)

**Pacco piscina interrata 5x12 in kit fai da te, con pareti prefabbricate in acciaio**

### **Caratteristiche principali piscina:**

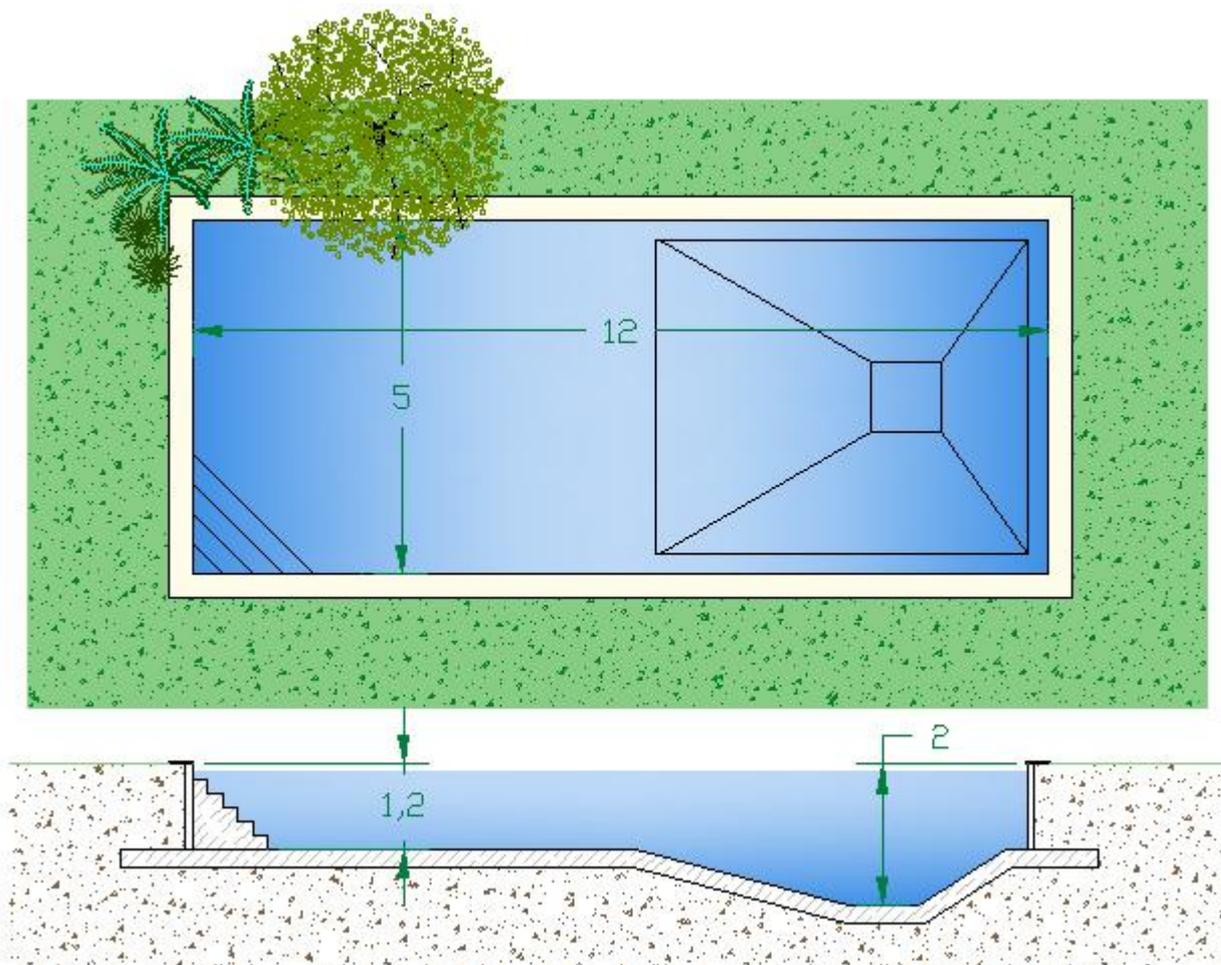
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro:** 34 m

**Superficie specchio d'acqua:** 60 m<sup>2</sup>

**Superficie totale fondo e pareti:** 106,00

**Volume acqua:** 72,00 m<sup>3</sup> circa





## Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia 750 mm di diametro, elettropompa con prefiltro, tubazioni e raccordi.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15787	Filtro Vesuvio 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 442,32	€ 442,32
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	250	€ 0,48	€ 119,11
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 59,73	€ 59,73
	Raccorderia valvola selettiva per filtro maggiorato	n°	1,00	€ 47,64	€ 47,64
38774	Pompa Victoria Plus HP 1 con ampio prefiltro	n°	1	€ 484,01	€ 484,01
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	4	€ 19,10	€ 76,38
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32588	Gomiti 50 Ø	n°	10	€ 2,95	€ 29,54
32592	Te del 50 Ø	n°	3	€ 3,71	€ 11,12
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	€ -	€ -
26202	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 500 cc	n°	1	€ 11,62	€ 11,62
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,36	€ 7,36
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	5	€ 0,46	€ 2,29
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	4	€ 1,27	€ 5,07
25718	Quadro elettrico timer	n°	1	€ 221,74	€ 221,74
25722	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	0	€ -	€ -
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 1.542,80
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.542,80</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	€ 144,07	€ 288,15
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 42,71	€ 42,71
15663	Passante a muro	n°	2	€ 7,76	€ 15,51
	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°	1	€ 14,52	€ 14,52
	Raccorodo dritto m. 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	5	€ 5,96	€ 29,78
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	150	€ 3,37	€ 505,98
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	3	€ 0,46	€ 1,37

Costo materiali	€ 918,14
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 918,14</b>



## Illuminazione

La piscina è illuminata da fari alogeni 300 W l'uno, specifici per piscine. I fari sono alimentati da apposito trasformatore di sicurezza con doppio isolamento .

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364	Nicchia per faro standard o a led	n°	2	€ 57,01	€ 114,02
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	2	€ 99,77	€ 199,53
28138	Tube flessibile collegamento faro a scatola	n°	2	€ 5,99	€ 11,99
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	2	€ 21,41	€ 42,82
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	1	€ 205,82	€ 205,82
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	160	€ 0,77	€ 123,49
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	80	€ 1,12	€ 89,95
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 787,63</b>
<b>Manodopera</b>					<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 787,63</b>

## Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; 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	120	€ 15,86	€ 1.903,57	
Antisdrucchio per gradini	mq	4	€ 25,36	€ 101,42	
Profilo dritto alluminio	m	34	€ 4,58	€ 155,82	
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	34	€ 1,11	€ 37,64	
Liquido sigillante	Kg	1	€ 79,86	€ 79,86	
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 2.413,53</b>
<b>Manodopera</b>					<b>€ -</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 2.413,53</b>



## 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°	2	€ 148,14	€ 296,29
01PA01	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	12	€ 176,75	€ 2.121,02
01PFR1	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	0	€ -	€ -
01PA01	Contrafforte	n°	10	€ 17,43	€ 174,29
01PA01	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	4	€ 26,89	€ 107,58
BU0021	Bulloni, dato, rondella	n°	140	€ 0,59	€ 82,18
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	50	€ 0,60	€ 30,02
F1000	Forature accessori	n°	7	€ 18,30	€ 128,12
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 10,01	€ 20,01
Costo materiali					€ 2.959,49
Manodopera					
TOTALE					€ 2.959,49

## Attrezzatura per la pulizia

Sono attrezzi indispensabili 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
Costo materiali					€ 177,84
Manodopera					
TOTALE					€ 177,84

## 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:



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
LIT0020	Antialga schirente	lit	10	€	3,31	€	33,10

Costo materiali	€	305,18
Manodopera		
TOTALE	€	305,18

## Riepilogo dell'offerta:

### Locale tecnico

Costo materiali	€	1.542,80
Manodopera	€	-
TOTALE	€	1.542,80

### Riciclo

Costo materiali	€	918,14
Manodopera	€	-
TOTALE	€	918,14

### Illuminazione

Costo materiali	€	787,63
Manodopera	€	-
TOTALE	€	787,63

### Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€	2.413,53
Manodopera	€	-
TOTALE	€	2.413,53

### Pareti prefabbricate

Costo materiali	€	2.959,49
Manodopera		
TOTALE	€	2.959,49

### Attrezzatura per la pulizia

Costo materiali	€	177,84
Manodopera		
TOTALE	€	177,84



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

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

---

Totale materiale	€ 9.104,62
Totale manodopera	€ -
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 9.104,62</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 o dalla FLAG SPA prodotto in Italia, oppure della ASTRALPOOL.

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