



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)

## Caratteristiche principali piscina:

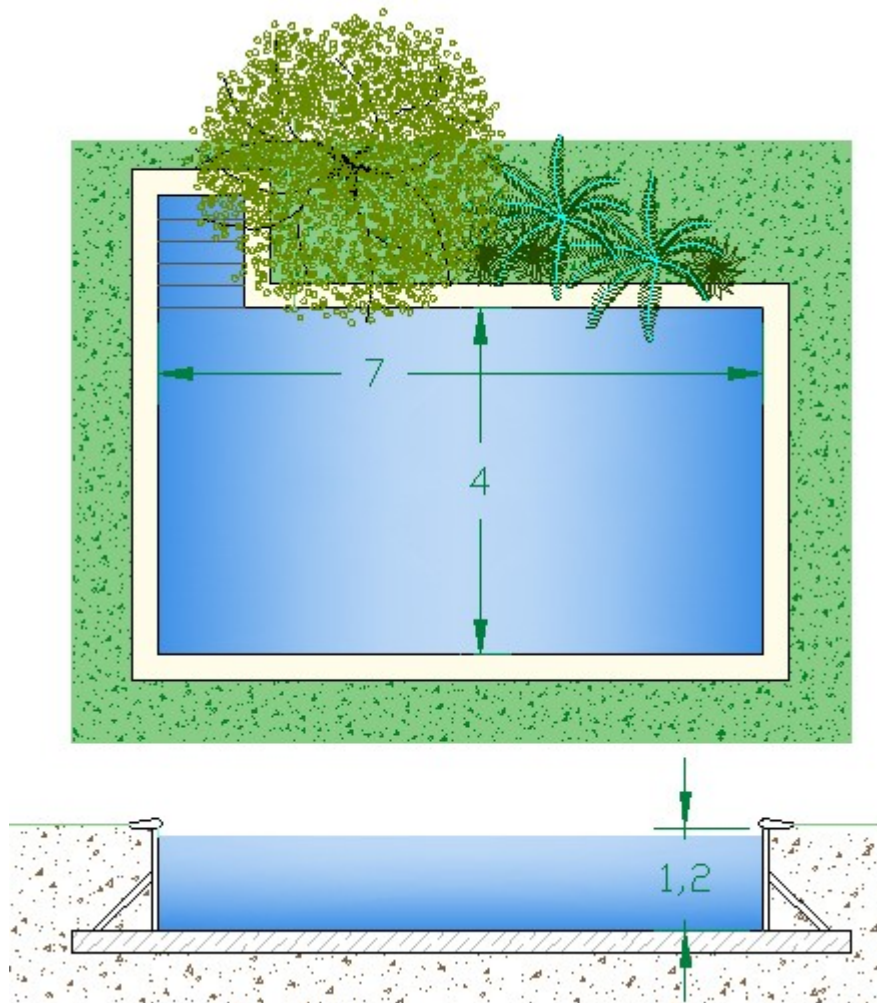
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro totale:** 24,60 m

**Superficie specchio d'acqua:** 29,30 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 32,00 m<sup>3</sup>

**Destinazione d'uso:** Privato (secondo **normativa UNI 10637** classificazione D)





## 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 e protetto da salvavita e da circuito di messa a terra. **Il ciclo di filtrazione è di 3 ore e 33 minuti** rispettando a pieno la **normativa UNI 10637**.

### Elenco materiale:

Locale tecnico prefabbricato (solo involucro)	n°	0	€	-
Filtro Cantrabic 9 mc/h	n°	1	€	340,31
Sabbia quarzifera	kg	100	€	46,03
Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€	74,21
Pompa 1/3 HP alte prestazioni	n°	1	€	387,16
Valvole a sfera 40 Ø	n°	2	€	32,88
Valvole a sfera 50 Ø	n°	1	€	20,55
Valvole a sfera 60 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia varia	n°	35	€	115,08
Quadro elettrico con timer e interruttori	n°	1	€	219,47
Differenziale puro salvavita	n°	1	€	42,74
Dispersore di terra	n°	1	€	49,32
Interruttore 0 / 1	n°	0	€	-
Tubazioni drenaggio per scarico - 63 Ø	m	0	€	-
			Tot. materiale	€ 1.327,76
			Manodopera	€ 678,42
			Trasporto	€ -
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.006,18</b>

## Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e per 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:



Skimmer bocca svasata	n°	1	€	128,70
Scarico di fondo	n°	0	€	-
Tubo in PVC rigido 50 Ø	m	4	€	7,57
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	30	€	48,12
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	15	€	35,55
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2"	n°	2	€	7,17
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	2	€	9,43
Gomito per polietilene 50 x 1 1/2" o 2"	n°	0	€	-
Gomito per polietilene 40 x 1 1/2" o 2"	n°	2	€	7,64
Passanti a muro	n°	2	€	12,74
Raccorderia varia	n°	6	€	19,15
Bocchette emissione - portata 7,5 mc/h	n°	2	€	41,62
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-
Valvola regolazione di livello	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	317,69
Manodopera	€	167,21
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>484,90</b>

## ----- Illuminazione

La piscina è illuminata da fari alogeni da 300 W a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento a norma.

### Elenco materiale:

Corpo faro alogeno da 300 W	n°	1	€	83,44
Nicchia faro per piscina con liner	n°	1	€	47,98
Scatola di derivazione in ABS	n°	1	€	16,46
Trasformatore doppio isolamento 1000 VA - 12 + 12	n°	1	€	132,08
Trasformatore doppio isolamento 2000 VA - 12 + 12	n°	0	€	-
Interruttore automatico 6 o 10 A	n°	1	€	12,25
Cassettina per trasformatore da 1000	m	1	€	19,73
Cavo unipolare 10 mm	m	40	€	46,03
Corrugato del 32	m	20	€	14,47

Tot. materiale	€	372,44
Manodopera	€	190,30
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>562,74</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. È prodotto in Italia.

### Elenco materiale:

Liner FLAG - altezza 140 (una bobina pari a 35 mq)	mq	70	€	1.150,80
Liner FLAG - altezza 160 (una bobina pari a 40 mq)	mq	0	€	-
Liner FLAG antisdrucchiolo - altezza 150	mq	3	€	59,18
Profilo in PVC dritto - art. 05815	m	25	€	82,20
Profilo pretagliato per curve	m	0	€	-
Profilo angolo in PVC	n°	4	€	16,44
Colla per liner - confezione da 3 Kg	n°	1	€	119,19
Chiodi ad espansione	n°	200	€	59,18
Bordino in PVC	m	25	€	11,51
PVC liquido	lit	1	€	25,15

Tot. materiale	€	1.523,66
Manodopera	€	778,51
Supp. scala	€	414,29
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.716,46</b>

---

## Pareti

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m. La garanzia sulle pareti e le sue parti (contrafforti, bulloneria, ecc.) è di 30 anni.

### Elenco materiale:

Pareti in pannelli di acciaio zincato h 1200 - spessi 2 mm	n°	1	€	1.972,80
Gradinata per scala (5 gradini) - opzionale	n°	1	€	549,10
Forature pannelli	n°	4	€	32,88
Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€	57,60

Tot. materiale	€	2.612,38
Manodopera	€	1.330,56
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>3.942,94</b>



## Bordo perimetrale

È composto da pietra ricostruita e serve a “raccordare” il perimetro vasca con il marciapiede o il prato. Ha anche una funzione di sicurezza in quanto mette in evidenza e delimita la vasca.

### Elenco materiale:

Bordo bianco liscio (pietra ricostruita)	n°	42	€	579,31
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	50,93
Bordo angolo retto rovescio	n°	1	€	12,73
Bordo raggio	n°	0	€	-
			Tot. materiale	€ 642,98
			Manodopera	
			Trasporto	€ -
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 642,98</b>

---

## Attrezzatura per la pulizia

Sono oggetti indispensabili per la pulizia del fondo e della superficie d'acqua.

### Elenco materiale:

Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	27,08
Manico telescopico 2 - 4 m - art. 38424	n°	2	€	75,25
Manico telescopico 2,5 - 5 m - art. 38425	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 8 m - art. 01378	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 10 m - art. 01377	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 12 m - art 01376	n°	1	€	18,15
Tubo galleggiante 15 m - art 01375	n°	0	€	-
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	14,46
			Materiale	€ 134,94
			Manodopera	
			Trasporto	
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 134,94</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:

Cloro in polvere 5 kg	kg	5	€	34,07
Pastiglioni 600	n°	4	€	23,08
Flocculante 5 lit	lit	5	€	16,46
pH minor 8 kg	kg	8	€	20,42
Antialghe 10 lit	kg	10	€	25,89
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	21,84

Materiale	€	141,76
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>141,76</b>

---

### Riepilogo dell'offerta:

#### Impianto filtrazione

Tot. materiale	€	1.327,76
Manodopera	€	678,42
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.006,18</b>

#### Riciclo

Tot. materiale	€	317,69
Manodopera	€	167,21
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>484,90</b>

#### Illuminazione

Tot. materiale	€	372,44
Manodopera	€	190,30
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>562,74</b>

**Rivestimento in PVC rinforzato**

Tot. materiale	€	1.523,66
Manodopera	€	778,51
Supp. scala	€	414,29
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>2.716,46</b>

**Pareti**

Tot. materiale	€	2.612,38
Manodopera	€	1.330,56
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>3.942,94</b>

**Bordo**

Tot. materiale	€	642,98
Manodopera		
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>642,98</b>

**Accessori per la pulizia**

Materiale	€	134,94
Manodopera		
Trasporto		
<b>TOTALE</b>	€	<b>134,94</b>

**Prodotti chimici per l'avvio**

Materiale	€	141,76
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>141,76</b>

---

Totale materiale	€	7.073,61
Totale manodopera	€	3.559,28
Totale strasporto	€	-
<b>TOTALE OPERA</b>	€	<b>10.632,89</b>