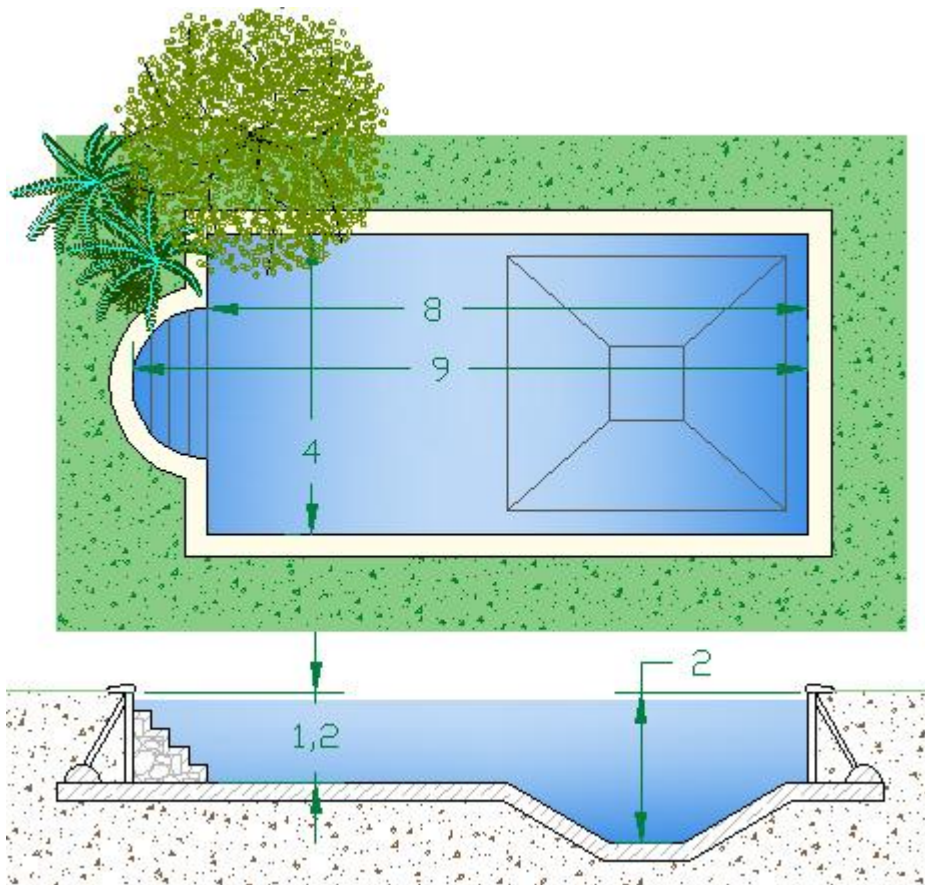




ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
www.piscinearrigoni.it  
arrigoni@live.it

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 25,14 m (22 m dritto - 3,14m curvo)
- Superficie specchio d'acqua:** 33,57 m<sup>2</sup>
- Superficie totale pareti, fondo:** 67,00 circa
- Cubatura acqua:** 39,00 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 e protetto da salvavita e da circuito di messa a terra.

### Elenco materiale:

Filtro Cantrabic 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€	416,14
Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€	41,10
Sabbia quarzifera 1 - 2 mm	kg	0	€	-
Valvola selettiva per controlavaggio art. 34543	n°	1	€	10,28
Pompa 1/3 HP - ampio prefiltro - alto rendimento	n°	1	€	397,26
Valvole a sfera 40 Ø	n°	0	€	-
Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€	61,65
Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia e vari	n°	35	€	143,85
Quadro elettrico con timer e interruttori	n°	1	€	191,29
Differenziale puro salvavita e scatola contenitore	n°	1	€	41,10
Cavidotto del 50 Ø	m	10	€	9,57
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84

Tot. materiale	€	1.342,06
Manodopera	€	1.200,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.542,06</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:

Skimmer bocca svasata - portata 7,5 mc/h - art.11311	n°	1	€	135,91
Scarico di fondo art. 00271	n°	1	€	36,84
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	0	€	-
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	40	€	84,17
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	0	€	-
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	7	€	57,54
Te per polietilene - 50 Ø	n°	1	€	12,66
Passanti a muro art. 15663	n°	0	€	-
Bocchette emissione - portata 7 mc/h	n°	2	€	43,93
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Raccordi e vari	n°	0	€	-
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	371,05
Manodopera	€	200,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>571,05</b>



## Illuminazione

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

### Elenco materiale:

Corpo faro alogeno da 300 W	n°	1	€	83,84
Nicchia faro per piscina con liner art.00364	n°	1	€	49,18
Scatola di derivazione in ABS art. 00392	n°	1	€	18,47
Tubo fles. collegamento art. 28138	n°	1	€	5,17
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 con cassetina	n°	0	€	-
Comtenitore per trasformatore	m	1	€	41,10
Cavo unipolare 16 mm	m	50	€	62,47
Cavidotto del 50 Ø	m	25	€	23,92
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84

Tot. materiale	€	446,07
Manodopera	€	200,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>646,07</b>

---

## 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:

Manodopera per posa per piscina rettangolare	mq	67	€	771,04
Manodopera per posa per piscina forma libera	mq	0	€	-
Liner h 1,60 - un rotolo 40 mq	mq	80	€	1.231,03
Liner h 1,40 - un rotolo 35 mq	mq	0	€	-
Costo totale per gradini (per piccole scale) (conteg. come manod.)	n°	4	€	328,80
Profilo dritto alluminio - art. 12512	m	24	€	110,87
Profilo pretagliato per curve - art. 12504	m	4	€	51,10
Chiodi espansione fissaggio profilo	m	100	€	27,95

Tot. Materiale	€	1.392,99
Manodopera	€	1.099,84
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.492,83</b>



## Pareti prefabbricate

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,5 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	€	2.016,00
Tagli per accessori	n°	6	€	82,94
Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€	43,20
Dispersore di terra treccia rame	m	1	€	5,23
Trasporto	n°	1	€	250,00
	Tot. materiale	€		2.397,37
	Manodopera	€		1.000,00
	<b>TOTALE</b>	€		<b>3.397,37</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. **Il bordo è sabbiato; non è quello liscio che si vede di solito nelle piscine ad uso privato (più economico)**

### Elenco materiale:

Bordo standard bianco sabbiato (pietra ricostruita)	n°	37	€	764,91
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	82,69
Bordo angolo retto rovescio	n°	2	€	41,35
Bordo raggio	n°	6	€	149,09
Trasporto	n°	1	€	100,00
	Tot. materiale	€		1.138,05
	Manodopera	€		
	<b>TOTALE</b>	€		<b>1.138,05</b>

## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:



Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	24,99
Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423	n°	2	€	62,67
Tubo galleggiannte 12 m - art 01376	n°	1	€	18,01
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	11,92

Materiale	€	117,59
Manodopera		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>117,59</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 10 kg - art. 16478	kg	10	€	58,22
Pastiglioni 500 gr - art. 18848	n°	5	€	27,96
Flocculante 5 lit	lit	5	€	16,50
pH minor 8 kg - art. 11385	kg	8	€	21,13
Detergente gel per pulizia linea galleggiamento	lit	1	€	5,16
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	22,28

Materiale	€	151,25
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>151,25</b>

---

## Accessori

Sono componenti della piscina, a volte indispensabili o utili come trampolino, scaletta, robottino ecc.

### Elenco materiale:

Trampolino Dynamic art. 21392	n°	0	€	-
Scletta inox 3 gradini - art.05477	n°	1	€	334,23
Robottino Dolphin Easykleen - art. 34203	n°	0	€	-
Docciaa solare Giordano acciaio prelaccato - art 530200	n°	0	€	-
Trasporto	n°	0	€	-

Materiale	€	334,23
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>334,23</b>



## Riepilogo dell'offerta:

### Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.342,06
Manodopera	€	1.200,00
TOTALE	€	<u>2.542,06</u>

### Riciclo

Tot. materiale	€	371,05
Manodopera	€	200,00
TOTALE	€	<u>571,05</u>

### Illuminazione

Tot. materiale	€	446,07
Manodopera	€	200,00
TOTALE	€	<u>646,07</u>

### Rivestimento in PVC rinforzato

Tot. Materiale	€	1.392,99
Manodopera	€	1.099,84
TOTALE	€	<u>2.492,83</u>

### Pareti prefabbricate

Tot. materiale	€	2.397,37
Manodopera	€	1.000,00
TOTALE	€	<u>3.397,37</u>

### Bordo perimetrale

Tot. materiale	€	1.138,05
Manodopera		
TOTALE	€	<u>1.138,05</u>

### Attrezzatura per la pulizia

Materiale	€	117,59
Manodopera	€	-
TOTALE	€	<u>117,59</u>

**Prodotti chimici per l'avvio**

Materiale	€	151,25
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>151,25</b>

**Accessori (scaletta inox)**

Materiale	€	334,23
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	€	<b>334,23</b>

---

Totale materiale	€	7.356,43
Totale manodopera	€	3.699,84
<b>TOTALE OPERA</b>	€	<b>11.056,27</b>

*I prezzi si intendono IVA esclusa*

---

**Sono a carico del cliente:**

1. Gli scavi e il rinterro
2. La realizzazione della base in cemento
3. La realizzazione del massetto sulla base in cemento
4. La realizzazione della gradinata
5. La rasatura della base in cemento e della gradinata
6. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa
7. La gettata in calcestruzzo per il fissaggio dei contrafforti (reggispinta delle pareti)
8. La posa del bordo perimetrale
9. Tutte le opere in muratura
10. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato