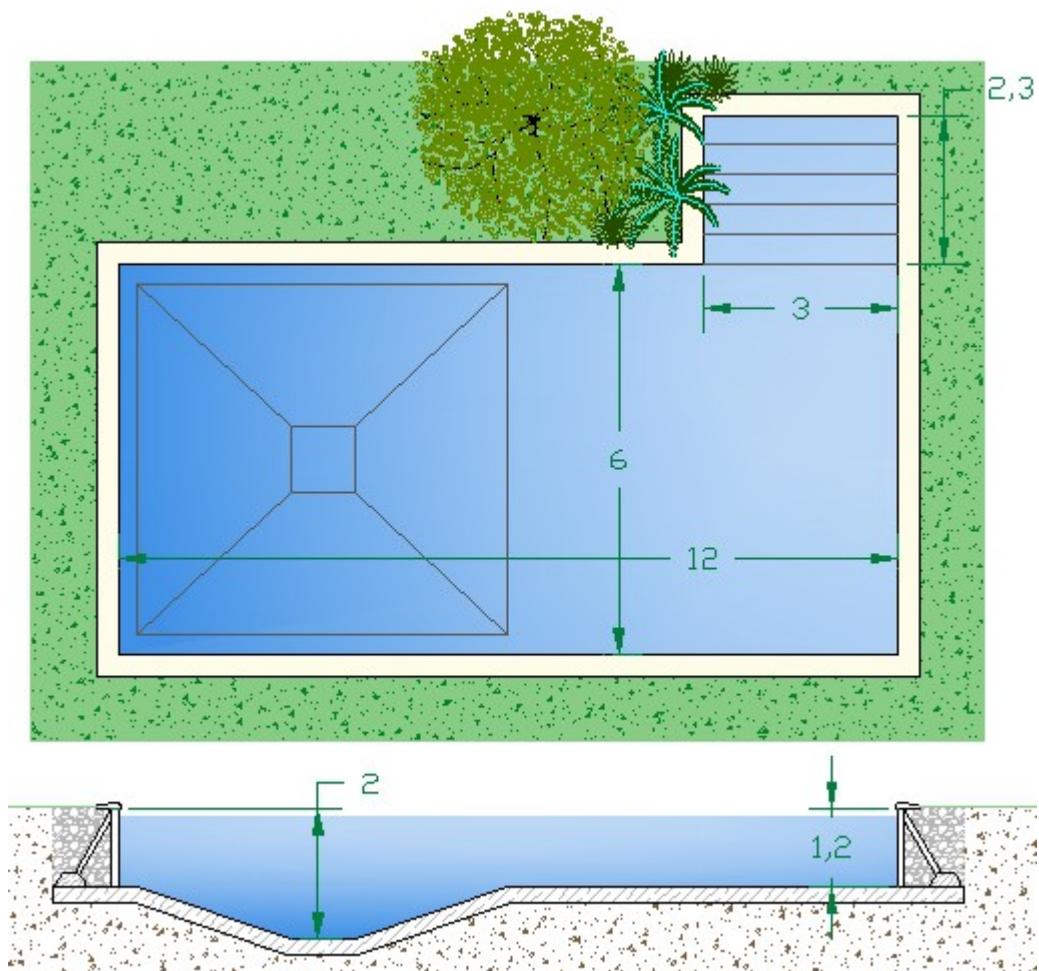




ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
[www.piscinearrigoni.it](http://www.piscinearrigoni.it)  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro:** 40,60 m
- Specchio d'acqua:** 78,90 m<sup>2</sup>
- Cubatura acqua:** 91,00 m<sup>3</sup> circa
- Superficie totale fondo e pareti:** 133 m<sup>2</sup>
- Destinazione d'uso:** Privato





## Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia (300 kg), elettropompa alte prestazioni, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer e protetto da salvavita e da circuito di messa a terra.

**Ciclo di filtrazione di 4 ore e 20 minuti** in base alla portata nominale del filtro.

### Elenco materiale:

Filtro Cantrabic 21 mc/h	n°	1	€	631,49
Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	200	€	82,20
Sabbia quarzifera 1 - 2 mm	kg	100	€	47,94
Valvola selettiva per controlavaggio art. 0744	n°	1	€	115,31
Pompa 1 HP alto rendimento (da 1,5 HP € 52,00 in più)	n°	1	€	417,53
Valvole a sfera 40 Ø	n°	3	€	51,79
Valvole a sfera 50 Ø	n°	4	€	82,20
Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia e vari	n°	50	€	205,50
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	20	€	19,14
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84

Tot. materiale	€	1.915,32
Manodopera	€	750,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.665,32</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°	3	€	407,73
Scarico di fondo art.27814	n°	1	€	27,20
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	50	€	69,46
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	50	€	105,22
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	6	€	25,65
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	8	€	65,76
Te per polietilene - 50 Ø	n°	0	€	-
Passanti a muro art. 15663	n°	0	€	-
Bocchette emissione - portata 7 mc/h	n°	3	€	65,89
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Raccordi e vari	n°	10	€	41,10
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	808,00
Manodopera	€	250,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.058,00</b>

## Illuminazione

La piscina è illuminata da 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°	3	€	251,53
Nicchia faro per piscina con liner art.00364	n°	3	€	147,54
Scatola di derivazione in ABS art. 00392	n°	3	€	55,41
Tubo fles. collegamento art. 28138	n°	3	€	15,51
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	120	€	149,93
Cavidotto del 50 Ø	m	60	€	57,41
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84

Tot. materiale	€	880,35
Manodopera	€	125,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.005,35</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.

### Elenco materiale:

Manodopera per posa per piscina rettangolare	mq	133	€	1.396,50
Manodopera per posa per piscina forma libera	mq	0	€	-
Liner FLAG	mq	133	€	3.591,00
Costo totale per gradini (per piccole scale) (conteg. come manod.)	n°	5	€	375,00
Profilo dritto alluminio - art. 12512	m	41	€	172,82
Profilo pretagliato per curve - art. 12504	m	0	€	-
Chiodi espansione fissaggio profilo	m	100	€	25,50
			Tot. Materiale	€ 3.763,82
			Manodopera	€ 1.771,50
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 5.535,32</b>

---

## Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato, 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	€	3.041,40
Tagli per accessori	n°	9	€	142,04
Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	3	€	73,98
Dispersore di terra treccia rame	m	1	€	5,97
Trasporto	n°	1	€	150,00
			Tot. materiale	€ 3.413,39
			Manodopera	€ 1.500,00
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.913,39</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 standard bianco sabbiato (pietra ricostruita)	n°	70	€	979,91
Bordo angolo retto dritto	n°	5	€	69,99
Bordo angolo retto rovescio	n°	1	€	14,00
Bordo raggio	n°	0	€	-
Trasporto	n°	1	€	150,00
			Tot. materiale	€ 1.213,90
			Manodopera	
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.213,90</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 galleggiante 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>€ 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>

---

## Riepilogo dell'offerta:

### Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.915,32
Manodopera	€	750,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.665,32</b>

### Riciclo

Tot. materiale	€	808,00
Manodopera	€	250,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.058,00</b>

### Illuminazione

Tot. materiale	€	880,35
Manodopera	€	125,00
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.005,35</b>

### Rivestimento in PVC rinforzato

Tot. Materiale	€	3.763,82
Manodopera	€	1.771,50
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>5.535,32</b>

---

**Pareti prefabbricate**

Tot. materiale	€	3.413,39
Manodopera	€	1.500,00
<b>TOTALE</b>	€	<b>4.913,39</b>

**Bordo perimetrale**

Tot. materiale	€	1.213,90
Manodopera		
<b>TOTALE</b>	€	<b>1.213,90</b>

**Accessori per la pulizia**

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

**Prodotti chimici per l'avvio**

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

---

Totale materiale	€	12.263,61
Totale manodopera	€	4.396,50
<b>TOTALE OPERA</b>	€	<b>16.660,11</b>

*I prezzi si intendono IVA esclusa*