



ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
www.piscinearrigoni.it  
arrigoni@live.it  
cell. 320 32.89.415

**Spett. le**

.....  
.....

**Oggetto:** Preventivo fornitura componenti piscina (posa solo per il liner)

**Documento del:** 24/11/11

### Caratteristiche principali piscina:

**Dimensioni vasca:** 5 x 2,5 x 0,8 h

**Perimetro:** 15,00 m

**Superficie specchio d'acqua:** 12,50 m<sup>2</sup>

**Superficie totale fondo e pareti:** 24,50 m<sup>2</sup>

---

## Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia con materiale filtrante , elettropompa con prefiltro, tubazioni e raccordi.

### Elenco materiale

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
19353	Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€ 391,18	€ 391,18
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€ 0,48	€ 47,64
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 59,73	€ 59,73
25462	Pompa Sena HP 1/2 con prefiltro	n°	1	€ 312,10	€ 312,10
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	2	€ 19,10	€ 38,19
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32588	Gomiti 50 Ø	n°	10	€ 8,26	€ 82,61
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	€ -	€ -
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°	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	€ 1.255,96
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.255,96</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°	1	€ 144,07	€ 144,07
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 42,71	€ 42,71
15663	Passante a muro	n°	1	€ 7,76	€ 7,76
	Adattatore femmina 50 Ø x 1 e 1/2	n°	1	€ 3,44	€ 3,44
	Gomito 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto m. 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	0	€ -	€ -
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	3	€ 0,46	€ 1,37
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 199,35</b>
<b>Manodopera</b>					
<b>TOTALE</b>					<b>€ 199,35</b>

## Illuminazione

La piscina è illuminata da faro alogeno con potenza di 300 W.

### Elenco materiale:

00364 ip41	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
45619	Corpo faro a led colore	n°	0	€ -	€ -
32458	Pulsante cambio colore	n°	0	€ -	€ -
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	1	€ 5,99	€ 5,99
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	1	€ 21,41	€ 21,41
35385	Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA	n°	1	€ 134,70	€ 134,70
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	1	€ 0,65	€ 0,65
	Cavidotto 50 Ø	m	0	€ -	€ -
	Treccia rame per scarico a terra	m	0	€ -	€ -
<b>Costo materiali</b>					<b>€ 319,53</b>
<b>Manodopera</b>					
<b>TOTALE</b>					<b>€ 319,53</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:

Codice	Descrizione articolo o intervento	Un.	Q.	P. unitario	Importo
	Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	25	€ 9,78	€ 244,57
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini	n°	0	#DIV/0!	€ -
	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	25	€ 25,16	€ 628,90
	Antisdrucchiolo per gradini	mq	0	#DIV/0!	€ -
05816	Profilo dritto alluminio	m	15	€ 9,99	€ 149,79
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	0	#DIV/0!	€ -
	Chiodi espansione in alluminio	n°	30	€ 0,36	€ 10,86
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	0	#DIV/0!	€ -
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	15	€ 1,22	€ 18,30
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 28,59	€ 28,59
					<hr/>
					Costo materiali € 836,43
					Manodopera € 244,57
					<b>TOTALE € 1.081,00</b>

---

Totale fornitura e posa liner € 2.855,84

\*\*\*\*\*