



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

**Spett. le**

.....  
.....  
Pavia

**Oggetto:** Preventivo componenti filtrazione e liner con posa per piscina 7x14

**Documento del:** 10/04/12

### **Caratteristiche principali piscina:**

**Tipologia vasca:** in cemento armato, rivestimento in liner, riciclo a skimmer

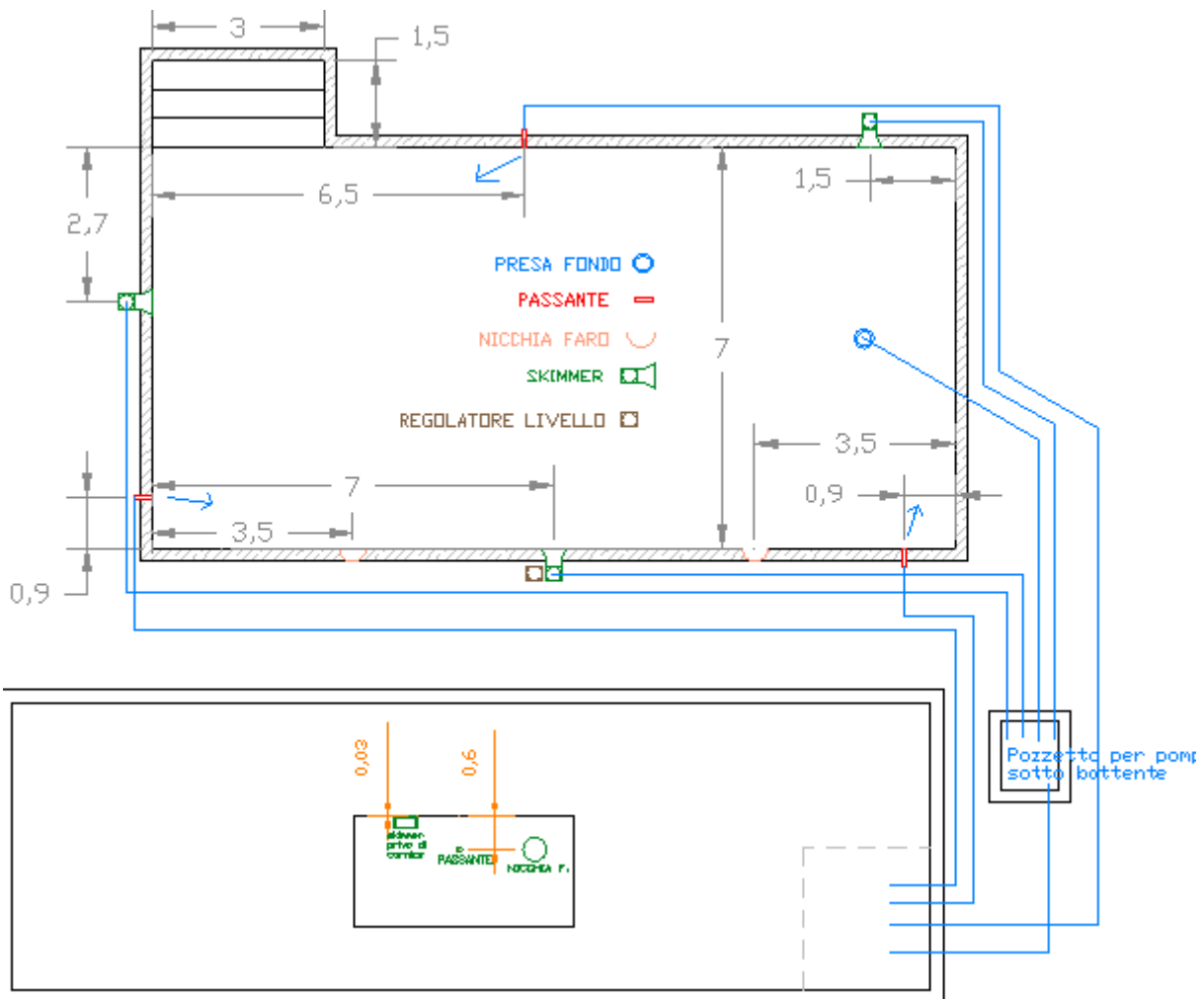
**Dimensioni vasca:** come da disegno – altezza pareti costante 1,4 m

**Perimetro totale:** 48,00 m

**Superficie specchio d'acqua:** 102,50 m<sup>2</sup>

**Superficie totale pareti e fondo:** 170,00 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 128,00 m<sup>3</sup> circa





## Locale tecnico di filtrazione

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15784	Filtro Cantrabic 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 747,78	€ 747,78
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	300	€ 0,49	€ 146,47
0744	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 136,58	€ 136,58
38773	Pompa Victoria Plus HP 1 monofase - ampio prefiltro	n°	0	€ -	€ -
38775	Pompa Victoria Plus HP 1,5 monofase - ampio prefiltro	n°	0	€ -	€ -
45657	Pompa Victoria Dual Speed HP 1,5 monofase	n°	1	€ 711,48	€ 711,48
45862	Quadro elettrico per Dual Speed	n°	1	€ 333,96	€ 333,96
01413	Dosatore cloro	n°	0	€ -	€ -
09016	Valvola ritegno 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	7	€ 19,60	€ 137,21
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	25	€ 4,01	€ 100,28
32594	Manicotto 50 Ø	4	0	€ -	€ -
32595	Manicotto 63 Ø	n°	4	€ 2,68	€ 10,71
32593	Te del 63 Ø	n°	5	€ 5,25	€ 26,23
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	0	€ -	€ -
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	3	€ 10,35	€ 31,04
32596	Bussola riduzione 63 x 50 Ø	n°	7	€ 1,71	€ 11,94
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	0	€ -	€ -
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	6	€ 4,97	€ 29,84
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc	n°	4	€ 8,12	€ 32,49
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,56	€ 7,56
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	4	€ 0,47	€ 1,89
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	10	€ 1,30	€ 12,98
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	20	€ 1,51	€ 30,13
25719	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25723	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	0	€ -	€ -
25727	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -
	Trasporto	n°	1	€ 121,00	€ 121,00

Costo materiali	€ 2.629,56
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 2.629,56

---

## Materiale per il ricircolo

### Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01464	Skimmer bocca ampia	n°	0	€ -	€ -
01466	Presa di fondo - per liner	n°	0	€ -	€ -
27837	Presa di fondo antivortice per vasca compenso - no liner	n°	0	€ -	€ -
41519	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - per liner - (7 mc/h)	n°	0	€ -	€ -
18685	Bussola 75 x 50	n°	0	€ -	€ -
00302	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - no liner (7 mc/h)	n°	0	€ -	€ -
32596	Bussola 63 x 50	n°	0	€ -	€ -
00330	Bocchetta di mandata - per liner	n°	0	€ -	€ -
00332	Bocchetta aspirafango - per liner	n°	0	€ -	€ -
15663	Passante a muro	n°	0	€ -	€ -
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	0	€ -	€ -
02257	Adattatore misto 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 femmina - PVC	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	7	€ 5,84	€ 40,91
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	0	€ -	€ -
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	0	€ -	€ -
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
01384	Tubo semirigido 63 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
32600	Manicotto nipplo 63 - 50 Ø x 2" maschio - PVC	n°	0	€ -	€ -
15862	Regolatore di livello automatico	n°	0	€ -	€ -
	Rubinetto a galleggiante da 3/4 in ottone	n°	0	€ -	€ -
	Tubo polietilene 25 Ø - DB PN6	m	25	€ 0,98	€ 24,50
	Gomitodritto 25 Ø x 3/4 femmina - polietilene	n°	1	€ 2,67	€ 2,67
	Raccordo dritto 25 Ø x 3/4 maschio - polietilene	n°	2	€ 3,51	€ 7,03
	Valvola a sfera in ottone da 3/4	n°	1	€ 9,00	€ 9,00
	Valvola di ritegno Europa da 3/4	n°	1	€ 12,40	€ 12,40
	Vite doppia da 3/4 in acciaio	n°	2	€ 0,91	€ 1,82
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,47	€ 0,94
				Costo materiali	€ 99,26
				Manodopera	
				TOTALE	€ 99,26

## Illuminazione a fari alogeni

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	0	€ -	€ -
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	0	€ -	€ -
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	0	€ -	€ -
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	0	€ -	€ -
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
LIT4085	Trasformatore di sicurezza 600 VA	n°	0	€ -	€ -
LIT4086	Trasformatore di sicurezza 1000 VA Ercolini - in scatola	n°	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	100	€ 0,85	€ 84,68
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	50	€ 1,23	€ 61,68
				Costo materiali	€ 146,36
				Manodopera	
				TOTALE	€ 146,36



## Rivestimento in PVC rinforzato )

**Offerta speciale valida sono per pochi giorni** (fornitura telo)

### Elenco materiale:

Descrizione articolo o intervento	Un.	Q.	P. unitario	Importo
Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	170	€ 10,65	€ 1.810,16
Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
Manodopera per rivestimento gradini	ml	9	€ 33,28	€ 299,48
Liner Premium ASTRAL h 205 sabbia (1 bobina 51,25 mq)	mq	102,5	€ 21,24	€ 2.176,64
Liner Premium ASTRAL h 165 sabbia (1 bobina 41,25 mq)	mq	82,5	€ 20,45	€ 1.687,04
Antisdrucchiolo Premium ASTRAL h 1,65 sabbia per gradini	mq	4,95	€ 29,89	€ 147,94
Profilo in alluminio standard	m	45	€ 3,97	€ 178,73
Profilo in alluminio anodizzato	m	0	€ -	€ -
Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
Profilo pretagliato anodizzato in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
Chiodi lunghi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,34	€ 33,82
Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 49,55	€ 49,55
Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	45	€ 0,48	€ 21,59
Liquido sigillante sabbia	l	1	€ 34,61	€ 34,61
Trasorto	n°	1	€ 145,20	€ 145,20
Costo materiali				€ 4.475,12
Manodopera				€ 2.109,64
TOTALE				€ 6.584,75

## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

01349	Aspirafango articolato	n°	1	€ 30,54	€ 30,54
36615	Spazzola di fondo Shark	n°	1	€ 11,66	€ 11,66
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 14,42	€ 14,42
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€ 39,78	€ 79,57
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	0	€ -	€ -
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	1	€ 54,21	€ 54,21
Costo materiali				€ 190,41	
Manodopera				€ -	
TOTALE				€ 190,41	

## 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:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1	€ 21,78	€ 21,78
13775	Ph Minor	kg	25	€ 1,48	€ 37,03
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 6,78	€ 67,78
18848	Pastiglioni cloro da 500 gr	n°	10	€ 6,34	€ 63,42
11388	Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.)	lit	10	€ 4,56	€ 45,56
25324	Claritab Plus	n°	1	€ 14,51	€ 14,51
LIT002066	Antialga schiarente	lit	0	€ -	€ -

Costo materiali	€	250,08
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>250,08</b>

---

## Dispositivo per disinfezione ad acqua salata

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
42352	Smart + 160	n°	1	€ 1.753,56	€ 1.753,56
	Sal gemma per alimenti	kg	650	€ 0,31	€ 200,56
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	4	€ 10,35	€ 41,38
32589	Gomito 63 Ø	n°	4	€ 4,01	€ 16,04
15975	pH Minor liquido - della AstralPool	kg	0	€ -	€ -
LIT001524	Serbatoio per acido 100 litri - della AstralPool	n°	0	€ -	€ -
LIT001524	Trasporto	n°	1	€ 242,00	€ 242,00

Costo materiali	€	2.253,55
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.253,55</b>

---

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€	2.629,56
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.629,56</b>

#### Riciclo

Costo materiali	€	99,26
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>99,26</b>



### Illuminazione

Costo materiali	€ 146,36
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 146,36</b>

### Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 4.475,12
Manodopera	€ 2.109,64
<b>TOTALE</b>	<b>€ 6.584,75</b>

### Attrezzatura per la pulizia

Costo materiali	€ 190,41
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 190,41</b>

### Prodotti chimici per l'avvio

Costo materiali	€ 250,08
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 250,08</b>

### Disinfezione ad acqua salata

Costo materiali	€ 2.253,55
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.253,55</b>

---

Totale materiale	€ 10.044,33
Totale manodopera	€ 2.109,64
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 12.153,97</b>

*Prezzi netti comprensivi di tasse, tributi e trasporto*

---

## Note sulla tipologia e qualità dei materiali:

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari, elettrolizzatore, attrezzi per la pulizia ecc. sono della **ASTRALPOOL**. Questa azienda è leader nel mercato italiano della componentistica per piscine pubbliche e private. **La ASTRALPOOL ha sedi ufficiali in tutta Italia.**

Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti è della **FLAG SPA** prodotto in Italia, oppure della **ALKORPLAN** commercializzato dalla **ASTRAL** o dalla **ZODIAC**. Ambo i liner hanno una **garanzia di 10 anni** data dai rispettivi produttori.

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