



ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
Via Casalaccio, 13/A – Civita Castellana (VT)  
P.I. 01959230564 - *Numero Albo Artigiani (VT): 39708*  
www.piscinearrigoni.it  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)  
cell. 320 32.89.415  
Fax. 0761 51.62.03

**Spett. le**

.....  
Viterbo

**Oggetto:** Preventivo fornitura accessori e componenti piscina 10 x 20 – 1,5h

**Documento del:** 25/04/12

---

### **Caratteristiche principali piscina:**

**Dimensioni vasca:** 10x20x1,5h

**Perimetro totale:** 60,00 m

**Superficie specchio d'acqua:** 200,00 m<sup>2</sup>

**Superficie totale pareti, fondo:** 290,00 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 300,00 m<sup>3</sup> circa

---

### **Scelte tecniche impianto:**

**Filtro:** 1050 mm Ø

**Elettropompa:** hp 3 – 34 mc/h – trifase

**Tempo di filtrazione:** 8 ore e 50 minuti

**Velocità di filtrazione:** < 50 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>

**Skimmer:** 7 a bocca ampia - 5 mc/h

**Linea per singolo skimmer:** tubo in polietilene 40 Ø – portata 4,4 con velocità di 1,2 m/s

**Bocchette di mandata:** 5 – portata 7,5 mc/h

**Linea per singola bocchetta:** tubo in polietilene 40 Ø – portata 7,3 con velocità di 2 m/s

---

## **1 - Locale tecnico di filtrazione**

Si intendono i componenti necessari all'allestimento del locale di tecnico di filtrazione.

**Dettaglio materiale:**



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15789	Filtro Vesuvio 1050 Ø - 43 mc/h	n°	1	€ 1.442,93	€ 1.442,93
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	675	€ 0,49	€ 329,56
24837	Valvola selettiva per controlavaggio con kit collegamento	n°	1	€ 368,45	€ 368,45
38773	Pompa Victoria Plus HP 1 monofase - ampio prefiltro	n°	0	€ -	€ -
38780	Pompa Victoria Plus HP 3 trifase - 34 mc/h	n°	1	€ 626,18	€ 626,18
45657	Pompa Victoria Dual Speed HP 1,5 monofase	n°	0	€ -	€ -
45862	Quadro elettrico per Dual Speed	n°	0	€ -	€ -
01413	Dosatore cloro	n°	0	€ -	€ -
09016	Valvola ritegno 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	13	€ 19,60	€ 254,83
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
01718	Gomito 75 Ø	n°	60	€ 10,39	€ 623,45
32594	Manicotto 50 Ø	4	0	€ -	€ -
32595	Manicotto 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
01878	Manicotto 75 Ø	n°	7	€ 6,47	€ 45,29
32593	Te del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
01786	Te del 75 Ø	n°	11	€ 12,34	€ 135,76
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	0	€ -	€ -
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	0	€ -	€ -
02360	Chivarda del 75 Ø x 2 1/2" maschio	n°	3	€ 47,41	€ 142,22
32596	Bussola riduzione 63 x 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
18685	Bussola riduzione 75 x 50 Ø	n°	15	€ 3,56	€ 53,36
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	0	€ -	€ -
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	0	€ -	€ -
13085	Tubo rigido PVC - 75 Ø	m	18	€ 8,21	€ 147,83
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc	n°	7	€ 8,12	€ 56,85
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,56	€ 7,56
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	6	€ 0,47	€ 2,83
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	30	€ 1,30	€ 38,93
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
02138	Collari fissa tubi del 75 Ø	n°	30	€ 1,89	€ 56,63
25719	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25723	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 275,88	€ 275,88
25727	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -
	Trasporto	n°	0	€ -	€ -
				<b>Costo materiali</b>	<b>€ 4.608,54</b>
				<b>Manodopera</b>	<b>€ -</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.608,54</b>

## 2 - Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e la filtrazione dell'acqua di piscina.

**Elenco materiale:**



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01464	Skimmer bocca ampia - 5 mc/h	n°	7	€ 147,24	€ 1.030,69
11311	Skimmer bocca ampia - 7,5 mc/h	n°	0	€ -	€ -
01466	Presa di fondo - per liner	n°	1	€ 43,79	€ 43,79
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°	5	€ 26,09	€ 130,45
00332	Bocchetta aspirafango - per liner	n°	0	€ -	€ -
15663	Passante a muro	n°	5	€ 7,94	€ 39,70
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	5	€ 2,09	€ 10,44
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°	5	€ 6,87	€ 34,35
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	21	€ 4,46	€ 93,57
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	300	€ 2,33	€ 699,68
	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	0	€ -	€ -
	Gomitodritto 25 Ø x 3/4 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccordo dritto 25 Ø x 3/4 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Valvola a sfera in ottone da 3/4	n°	0	€ -	€ -
	Valvola di ritegno Europa da 3/4	n°	0	€ -	€ -
	Vite doppia da 3/4 in acciaio	n°	0	€ -	€ -
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	4	€ 0,47	€ 1,88

Costo materiali	€ 2.084,56
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.084,56</b>

### 3 - Illuminazione a fari alogeni

Si tratta di **grandi** fari alogeni da **300 W** a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

#### Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	6	€ 64,13	€ 384,78
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	6	€ 109,46	€ 656,75
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	6	€ 3,49	€ 20,97
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	6	€ 19,75	€ 118,48
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°	2	€ 193,60	€ 387,20
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	200	€ 0,85	€ 169,36
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	100	€ 1,23	€ 123,36
Costo materiali					€ 1.860,90
Manodopera					€ -
<b>TOTALE</b>					<b>€ 1.860,90</b>

## 4 - Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo. 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	0	€ -	€ -
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini	ml	0	€ -	€ -
LIT002773	Liner Premium ASTRAL h 205 sabbia (1 bobina 51,25 mq)	mq	200,5	€ 21,24	€ 4.257,72
LIT002771	Liner Premium ASTRAL h 165 sabbia (1 bobina 41,25 mq)	mq	99,0	€ 20,45	€ 2.024,45
	Antisdrucchiolo Premium ASTRAL h 1,65 sabbia per gradini	mq	0,0	€ -	€ -
12512	Profilo in alluminio standard	m	60	€ 3,97	€ 238,31
12514	Profilo in alluminio anodizzato	m	0	€ -	€ -
12504	Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
12513	Profilo pretagliato anodizzato in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
12265	Chiodi lunghi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,34	€ 33,82
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 49,55	€ 49,55
12184	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	60	€ 0,48	€ 28,79
LIT002535	Liquido sigillante sabbia	l	1	€ 34,61	€ 34,61
	Trasorto	n°	0	€ -	€ -
Costo materiali					€ 6.667,24
Manodopera					€ -
<b>TOTALE</b>					<b>€ 6.667,24</b>



## Riepilogo dell'offerta:

### Locale tecnico

Costo materiali	€ 4.608,54
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.608,54</b>

### Riciclo

Costo materiali	€ 2.084,56
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.084,56</b>

### Illuminazione a fari

Costo materiali	€ 1.860,90
Manodopera	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.860,90</b>

### Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 6.667,24
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 6.667,24</b>

---

Totale materiale	€ 15.221,23
Totale manodopera	€ -
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 15.221,23</b>

*I prezzi si intendono IVA esclusa*

---

*Tutti i materiali sono della AstralPool, tranne le tubature in polietilene e i raccordi per il polietilene*