

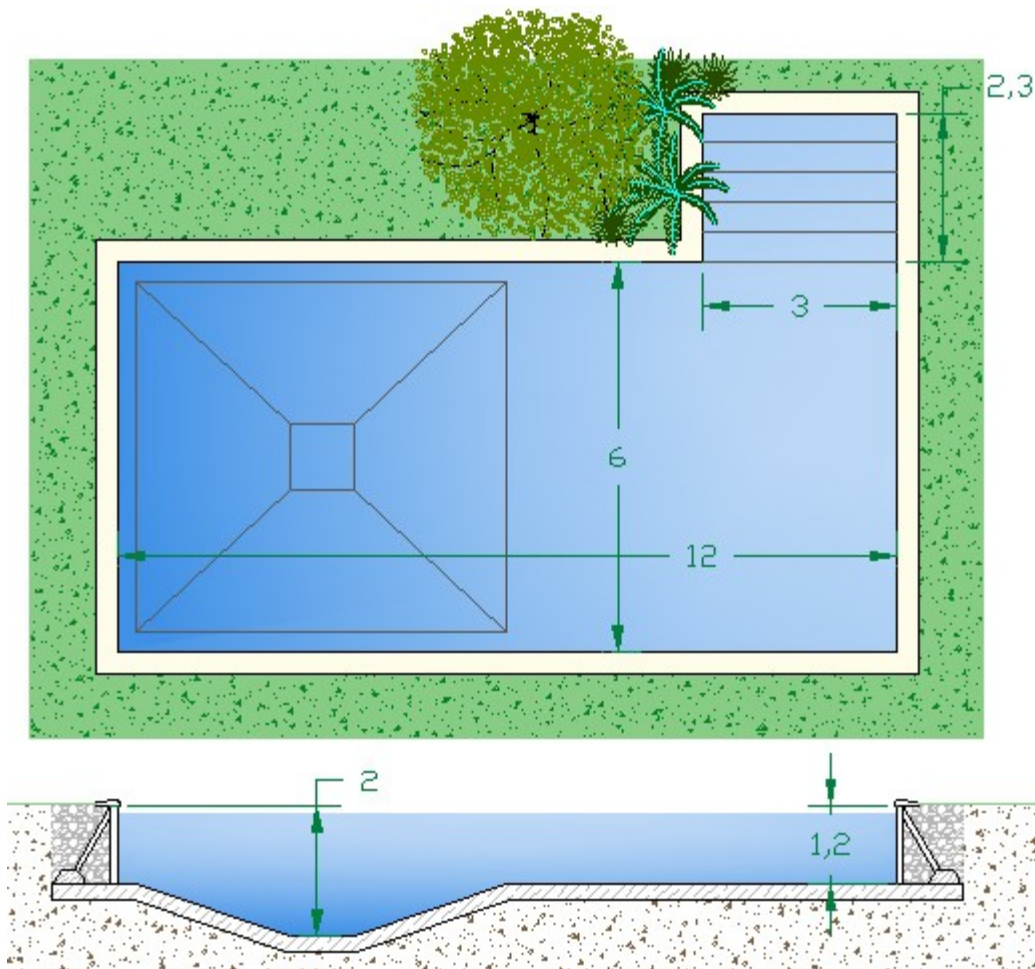


ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
Via Casalaccio, 13/A  
01033 – Civita Castellana (VT)  
[www.piscinearrigoni.it](http://www.piscinearrigoni.it)  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)

**Oggetto:** Preventivo fornitura e posa componenti piscina interrata 12 x 6 con pareti prefabbricate

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro:** 40,60 m
- Specchio d'acqua:** 78,90 m<sup>2</sup>
- Cubatura acqua:** 93,00 m<sup>3</sup> circa
- Superficie totale fondo, pareti e scalinata:** 133 m<sup>2</sup>





## Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia 750 mm di diametro, elettropompa con prefiltro, tubazioni e raccordi.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15787	Filtro Cantrabic 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 797,63	€ 797,63
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	300	€ 0,52	€ 156,24
0744	Valvola selettrice per controlavaggio	n°	1	€ 145,68	€ 145,68
38773	Pompa Victoria Plus HP 1 monofase - ampio prefiltro	n°	1	€ 528,53	€ 528,53
01413	Dosatore cloro	n°	0	€ -	€ -
09016	Valvola ritegno 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	7	€ 20,91	€ 146,36
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	30	€ 4,28	€ 128,36
32594	Manicotto 50 Ø	4	0	€ -	€ -
32595	Manicotto 63 Ø	n°	5	€ 2,86	€ 14,28
32593	Te del 63 Ø	n°	5	€ 5,60	€ 27,98
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	0	€ -	€ -
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	3	€ 11,04	€ 33,11
32596	Bussola riduzione 63 x 50 Ø	n°	7	€ 1,82	€ 12,74
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	0	€ -	€ -
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	6	€ 5,30	€ 31,83
26202	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 500 cc	n°	2	€ 12,73	€ 25,46
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 8,06	€ 8,06
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	4	€ 0,50	€ 2,01
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	10	€ 1,38	€ 13,84
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	20	€ 1,61	€ 32,14
25719	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25723	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 294,27	€ 294,27
25727	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 2.398,51
Manodopera	€ 800,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.198,51</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°	3	€ 157,06	€ 471,17
01466	Presa di fondo - per liner	n°	1	€ 46,71	€ 46,71
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	€ -	€ -
00330	Bocchetta di mandata - per liner	n°	3	€ 27,83	€ 83,49
00332	Bocchetta aspirafango - per liner	n°	0	€ -	€ -
15663	Passante a muro	n°	3	€ 8,47	€ 25,41
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	3	€ 2,23	€ 6,68
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°	3	€ 7,33	€ 21,98
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	3	€ 4,75	€ 14,26
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	9	€ 6,23	€ 56,11
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	100	€ 2,49	€ 248,78
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	100	€ 3,78	€ 378,49
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
32600	Manicotto nipplo 63 - 50 Ø x 2" maschio - PVC	n°	0	€ -	€ -
15862	Regolatore di livello automatico	n°	1	€ 71,39	€ 71,39
	Tubo polietilene 25 Ø - DB PN6	m	40	€ 1,05	€ 41,82
	Raccorodo dritto 25 Ø x 3/4 maschio - polietilene	n°	2	€ 2,04	€ 4,08
	Valvola a sfera in ottone da 3/4	n°	1	€ 9,60	€ 9,60
	Valvola di ritegno Europa da 3/4	n°	1	€ 13,22	€ 13,22
	Vite doppia da 3/4 in acciaio	n°	2	€ 0,97	€ 1,94
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,50	€ 1,00

Costo materiali	€ 1.496,13
Manodopera	€ 400,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.896,13</b>

## Illuminazione

La piscina è illuminata da fari alogeni 300 W l'uno, specifici per piscine. I fari sono alimentati da apposito trasformatore di sicurezza con doppio isolamento .

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	3	€ 64,13	€ 192,39
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	3	€ 109,46	€ 328,37
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	3	€ 3,49	€ 10,48
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	3	€ 19,75	€ 59,24
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°	1	€ 193,60	€ 193,60
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	300	€ 0,85	€ 254,04
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	150	€ 1,23	€ 185,04

Costo materiali	€ 1.223,17
Manodopera	€ 300,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.523,17</b>



## Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; 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	133	€ 10,06	€ 1.338,29
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini	n°	5	€ 71,87	€ 359,37
	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	133	€ 25,87	€ 3.441,33
	Antisdrucchiolo per gradini	mq	8	€ 27,31	€ 218,50
05816	Profilo dritto alluminio	m	41	€ 10,96	€ 449,20
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
	Chiodi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,40	€ 39,73
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 65,86	€ 65,86
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	41	€ 1,34	€ 54,86
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 31,36	€ 31,36
					Costo materiali € 4.300,85
					Manodopera € 1.697,66
					TOTALE € 5.998,51

## Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato con lega resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01PA012	Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato	n°	1	€ 162,53	€ 162,53
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	13	€ 193,92	€ 2.520,98
01PFR105	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	0	€ -	€ -
01PAS409	Pannello speciale h 1,2 x 2 - 2,5	n°	1	€ 183,71	€ 183,71
01PAS408	Pannello speciale h 1,2 x 1,5 - 1,99	n°	1	€ 151,36	€ 151,36
01PAS07	Pannello speciale h 1,2 x 1 - 1,49	n°	1	€ 134,92	€ 134,92
01PAS406	Pannello speciale h 1,2 x 0,5 - 0,99	n°	2	€ 103,79	€ 207,57
01PAS400	Pannello speciale h 1,2 x 0,1 - 0,49	n°	0	€ -	€ -
01PA015	Contrafforte	n°	0	€ -	€ -
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	0	€ -	€ -
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	181	€ 0,64	€ 116,56
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	70	€ 0,66	€ 46,10
F1000	Forature accessori	n°	9	€ 20,08	€ 180,73
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 31,36	€ 62,73
					Costo materiali € 3.767,20
					Manodopera € 900,00
					TOTALE € 4.667,20



## Attrezzatura per la pulizia

Sono attrezzi indispensabili alla pulizia del fondo e della superficie della piscina.

### Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
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	€ -
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 190,41</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.

### 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°	20	€ 6,34	€ 126,85
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	10	€ 3,04	€ 30,40
				Costo materiali	€ 343,91
				Manodopera	€ -
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 343,91</b>

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€ 2.398,51
Manodopera	€ 800,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.198,51</b>



#### **Riciclo**

Costo materiali	€ 1.496,13
Manodopera	€ 400,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.896,13</b>

#### **Illuminazione**

Costo materiali	€ 1.223,17
Manodopera	€ 300,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.523,17</b>

#### **Rivestimento in PVC rinforzato**

Costo materiali	€ 4.300,85
Manodopera	€ 1.697,66
<b>TOTALE</b>	<b>€ 5.998,51</b>

#### **Pareti prefabbricate**

Costo materiali	€ 3.767,20
Manodopera	€ 900,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.667,20</b>

#### **Attrezzatura per la pulizia**

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

#### **Prodotti chimici per l'avvio**

Costo materiali	€ 343,91
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 343,91</b>

---

Totale materiale	€ 13.720,17
Totale manodopera	€ 4.097,66
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€ 17.817,83</b>

*I prezzi si intendono IVA esclusa*

---

## **Note sulla tipologia e qualità dei materiali:**

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari bocchette, ecc. sono della ASTRALPOOL. Questa azienda è leader nel mercato europeo nella componentistica di piscine pubbliche e private. **La ASTRAL ITALIA spa ha sedi ufficiali per la distribuzione e l'assistenza** (riservata agli operatori) **in tutta Italia.**



Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo e resistente ai raggi ultravioletti, è dalla FLAG SPA con produzione italiana.

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

---

## **È compreso:**

1. L'assistenza in loco per la prima stagione di utilizzo
2. La consulenza in loco ai muratori incaricati per le opere edili

---

## **Sono a carico del cliente:**

1. Gli scavi e il rinterro
2. La costruzione del grezzo del fondo (base della piscina)
3. La realizzazione del massetto sulla base della piscina
4. La rasatura del massetto sulla piscina
5. Il fissaggio dei contrafforti con cemento
6. La costruzione della gradinata
7. La rasatura della gradinata
8. La fornitura e posa del bordo perimetrale
9. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
10. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa. (Nel caso si decidesse per un locale tecnico prefabbricato, il costo è comunque a carico del cliente)
11. La fornitura di elettricità sotto salvavita fin dentro il locale tecnico
12. La fornitura di linea di scarico a terra elettrico fin dentro il locale tecnico
13. Una presa di acqua con valvola a sfera in prossimità della vasca, per riempimento piscina.
14. Tutte le opere in muratura
15. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato

---

## **Recesso dal contratto:**

Il cliente può in qualsiasi momento recedere dal contratto senza l'onere di alcuna penale o costo aggiuntivo.