

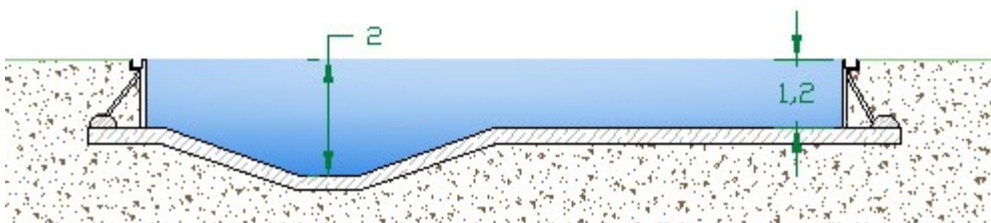
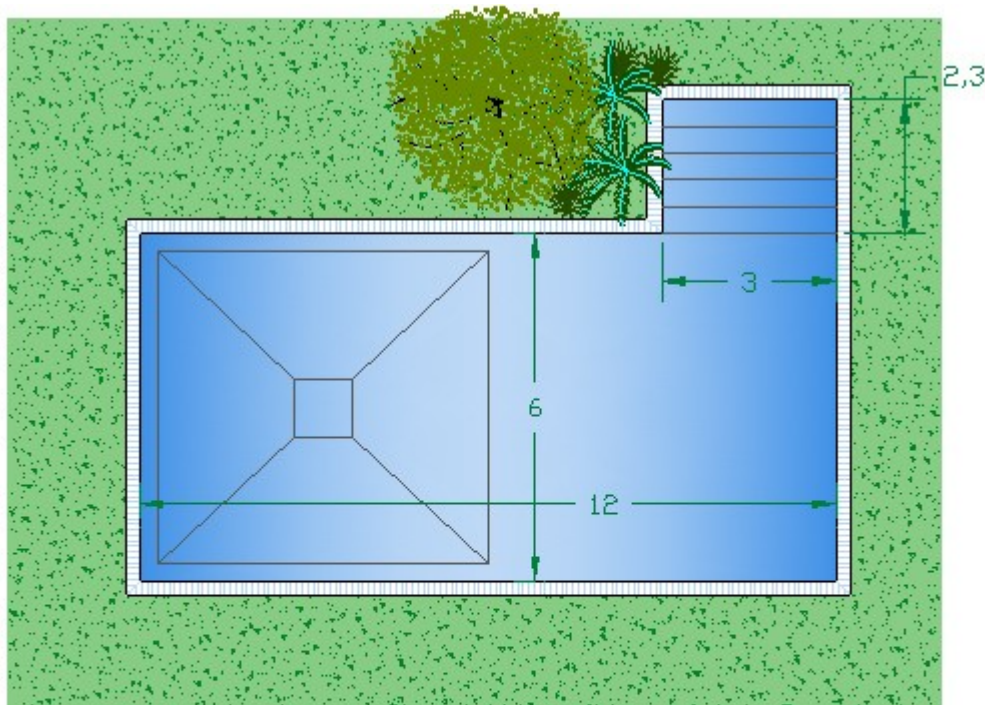


ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
Via Casalaccio, 13/A  
01033 – Civita Castellana (VT)  
[www.piscinearrigoni.it](http://www.piscinearrigoni.it)  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)

**Oggetto:** Dettaglio componenti fornitura e posa piscina 6 x 12 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:** 100,00 m<sup>3</sup> circa
- Superficie totale fondo, pareti e scalinata:** 133 m<sup>2</sup>
- Perimetro canalina sfioro:** 43m





## 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:

15787	Filtro Vesuvio 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 611,66	€ 611,66
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	250	€ 0,49	€ 122,06
0744	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 136,58	€ 136,58
38773	Pompa Victoria Plus HP 1 monofase - ampio prefiltro	n°	1	€ 495,50	€ 495,50
01413	Dosatore cloro	n°	1	€ 183,77	€ 183,77
09016	Valvola ritegno 63 Ø	n°	1	€ 42,43	€ 42,43
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	6	€ 19,60	€ 117,61
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	25	€ 4,02	€ 100,46
32594	Manicotto 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
32595	Manicotto 63 Ø	n°	5	€ 2,68	€ 13,39
32593	Te del 63 Ø	n°	4	€ 5,23	€ 20,93
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°	6	€ 1,71	€ 10,24
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	6	€ 3,27	€ 19,60
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	6	€ 5,37	€ 32,23
26202	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 500 cc	n°	2	€ 11,95	€ 23,89
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,57	€ 7,57
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	4	€ 0,47	€ 1,88
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
25718	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25723	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 275,88	€ 275,88
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 2.289,80
Manodopera	€ 900,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.189,80</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
00221	Modulo griglia - 245 x h35 mm (45 pezz. per metro)	n°	1935	€ 0,82	€ 1.580,41
22384	Placca per angolo		6	€ 1,72	€ 10,35
01466	Presa di fondo - per liner	n°	1	€ 43,79	€ 43,79
27837	Presa di fondo antivortice per vasca compenso - no liner	n°	2	€ 21,01	€ 42,02
41519	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - per liner - (7 mc/h)	n°	3	€ 36,07	€ 108,22
18685	Bussola 75 x 50	n°	3	€ 3,56	€ 10,67
00330	Bocchetta di mandata - per liner	n°	3	€ 26,19	€ 78,56
00332	Bocchetta aspirafango - per liner	n°	1	€ 23,37	€ 23,37
15663	Passante a muro	n°	4	€ 7,98	€ 31,91
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	4	€ 2,09	€ 8,35
02257	Adattatore misto 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 femmina - PVC	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	4	€ 4,75	€ 18,98
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	4	€ 4,46	€ 17,82
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	100	€ 2,33	€ 233,23
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	0	€ -	€ -
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	10	€ 17,24	€ 172,38
32600	Manicotto nipplo 63 - 50 Ø x 2" maschio - PVC	n°	3	€ 9,92	€ 29,76
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,47	€ 0,94
				Costo materiali	€ 2.410,76
				Manodopera	€ 400,00
				TOTALE	€ 2.810,76

## 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	€ 58,64	€ 175,92
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	3	€ 102,62	€ 307,85
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	3	€ 6,16	€ 18,49
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	3	€ 22,02	€ 66,07
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	1	€ 211,70	€ 211,70
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	300	€ 0,79	€ 238,16
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	150	€ 1,16	€ 173,48
				Costo materiali	€ 1.191,67
				Manodopera	€ 300,00
				TOTALE	€ 1.491,67

## 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
	Manodopera posa antiscivolo su sfioro - rettangolare	mq	4,1	€ 8,62	€ 35,36
	Manodopera rivestimento canalina di sfioro - rettangolare	m	43,0	€ 18,69	€ 803,55
	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	155	€ 25,87	€ 4.010,57
	Antisdrucchiolo per gradini e sfioro	mq	11,1	€ 27,31	€ 303,16
05816	Profilo dritto alluminio	m	0	€ -	€ -
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
	Chiodi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,37	€ 37,24
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 61,75	€ 61,75
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	0	€ -	€ -
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 29,40	€ 29,40
				Costo materiali	€ 4.442,13
				Manodopera	€ 2.536,58
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 6.978,70</b>

## 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	€ 148,14	€ 148,14
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	13	€ 176,75	€ 2.297,77
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	€ 167,45	€ 167,45
01PAS408	Pannello speciale h 1,2 x 1,5 - 1,99	n°	1	€ 137,96	€ 137,96
01PAS07	Pannello speciale h 1,2 x 1 - 1,49	n°	1	€ 122,97	€ 122,97
01PAS406	Pannello speciale h 1,2 x 0,5 - 0,99	n°	2	€ 94,60	€ 189,19
01PAS400	Pannello speciale h 1,2 x 0,1 - 0,49	n°	0	€ -	€ -
BRS001DL	Bordo sfioro	m	43	€ 66,27	€ 2.849,51
BRS00R	Squadra supporto reglabile (una ogni 1,75 m di perimetro)	n°	25	€ 13,69	€ 342,18
BRS00GS	Elementi di giunzione canale (uno ogni 2,75 di perimetro)	n°	16	€ 6,00	€ 96,05
BRS00CT	Taglio su canale	n°	3	€ 59,53	€ 178,59
01PA015	Contrafforte	n°	13	€ 17,43	€ 226,58
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	6	€ 26,89	€ 161,36
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	300	€ 0,59	€ 176,09
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	100	€ 0,60	€ 60,03
F1000	Forature accessori	n°	7	€ 18,30	€ 128,12
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 28,59	€ 57,17
				Costo materiali	€ 7.339,17
				Manodopera	€ 1.600,00
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 8.939,17</b>

## Attrezzatura per la pulizia

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



### Elenco materiale:

01349	Aspirafango articolato	n°	1	€	28,63	€	28,63	
36615	Spazzola di fondo Shark	n°	1	€	10,94	€	10,94	
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€	13,52	€	13,52	
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€	37,30	€	74,60	
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	0	€	-	€	-	
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	1	€	50,82	€	50,82	
							<b>Costo materiali</b>	€ 178,51
							<b>Manodopera</b>	€ -
							<b>TOTALE</b>	€ 178,51

## 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	€ 20,42	€ 20,42	
13775	Ph Minor	kg	25	€ 1,39	€ 34,71	
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 6,35	€ 63,54	
18848	Pastiglioni cloro da 500 gr	n°	20	€ 5,95	€ 118,92	
11388	Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.)	lit	10	€ 4,27	€ 42,72	
25324	Claritab Plus	n°	1	€ 13,60	€ 13,60	
LIT002066	Antialga schiarente	lit	10	€ 2,85	€ 28,50	
					<b>Costo materiali</b>	€ 322,41
					<b>Manodopera</b>	€ -
					<b>TOTALE</b>	€ 322,41

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Costo materiali	€ 2.289,80
Manodopera	€ 900,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.189,80</b>

#### Riciclo

Costo materiali	€ 2.410,76
Manodopera	€ 400,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.810,76</b>

#### Illuminazione

Costo materiali	€ 1.191,67
Manodopera	€ 300,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.491,67</b>

**Rivestimento in PVC rinforzato**

Costo materiali	€ 4.442,13
Manodopera	€ 2.536,58
<b>TOTALE</b>	<b>€ 6.978,70</b>

**Pareti prefabbricate**

Costo materiali	€ 7.339,17
Manodopera	€ 1.600,00
<b>TOTALE</b>	<b>€ 8.939,17</b>

**Attrezzatura per la pulizia**

Costo materiali	€ 178,51
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 178,51</b>

**Prodotti chimici per l'avvio**

Costo materiali	€ 322,41
Manodopera	€ -
<b>TOTALE</b>	<b>€ 322,41</b>

---

Totale materiale	€ 18.174,45
Costo trasporto	€ 5.736,58
<b>TOTALE FORNITURA</b>	<b>€ 23.911,03</b>

*I prezzi si intendono IVA esclusa*

---

## Note sulla tipologia e qualità dei materiali:

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

Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti, può essere o dalla FLAG SPA prodotto in Italia, oppure della ASTRALPOOL.

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



## **È compreso:**

L'assistenza in loco per la prima stagione di utilizzo

La consulenza in loco ai muratori incaricati per le opere edili

---

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

1. Gli scavi, il rinterro
  2. La realizzazione soletta di fondo della piscina
  3. Il massetto sabbia e cemento sulla soletta
  4. Il fissaggio tramite cemento dei contrafforti delle pareti
  5. La realizzazione della gradinata
  6. La rasatura della base e gradini della vasca
  7. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
  8. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa compreso scarico acqua di adeguata dimensione. (Nel caso si decidesse per un locale tecnico prefabbricato, il costo è comunque a carico del cliente)
  9. La realizzazione e l'impermeabilizzazione della vasca di compenso
  10. La fornitura di elettricità sotto salvavita fin dentro il locale tecnico
  11. La fornitura di linea di scarico a terra elettrico fin dentro il locale tecnico
  12. L'alimentazione tramite rubinetto a galleggiante della vasca di compenso
  13. Tutte le opere in muratura
  14. 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.