

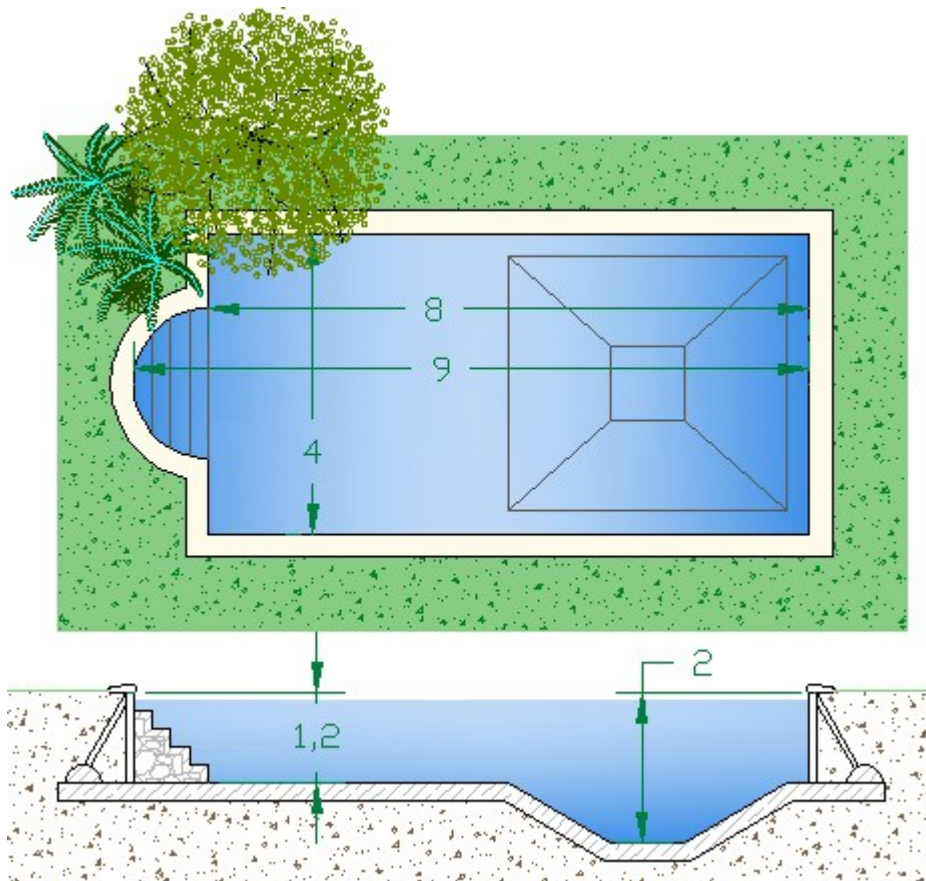


ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani (VT): 39708**  
www.piscinearrigoni.it  
arrigoni@live.it

**Oggetto:** Preventivo fornitura e posa componenti piscina 4 x 8 con pareti prefabbricate

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 25,14 m (22 m dritto - 3,14m curvo)
- Superficie specchio d'acqua:** 33,57 m<sup>2</sup>
- Superficie totale pareti, fondo:** 67,00 circa
- Cubatura acqua:** 39,00 m<sup>3</sup> circa





## Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, elettropompa, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer.

### Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo                        | Un. | Q.  | P. unitario | Importo  |
|--------|---|-----|-----|-------------|----------|
| 15782  | Filtro Cantrabic laterale 500 Ø - 9 mc/h    | n°  | 1   | € 412,91    | € 412,91 |
| 00596  | Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm              | kg  | 100 | € 0,49      | € 48,82  |
| 34543  | Valvola selettiva per controlavaggio        | n°  | 1   | € 61,03     | € 61,03  |
| 41224  | Pompa Victoria Plus hp 1/3                  | n°  | 1   | € 471,90    | € 471,90 |
| 41941  | Valvole a sfera 50 Ø                        | n°  | 3   | € 19,64     | € 58,92  |
| 32588  | Gomiti 50 Ø                                 | n°  | 14  | € 3,04      | € 42,54  |
| 32594  | Manicotto 50 Ø                              | n°  | 2   | € 1,92      | € 3,85   |
| 32592  | Te del 50 Ø                                 | n°  | 2   | € 3,81      | € 7,63   |
| 32603  | Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio        | n°  | 3   | € 6,35      | € 19,06  |
| 02709  | Tubo rigido PVC - 50 Ø                      | m   | 3   | € 3,26      | € 9,79   |
| 01383  | Tubo semirigido 50 Ø - PVC                  | m   | 1   | € 7,06      | € 7,06   |
| 28827  | Solvente per PVC - 500 cc                   | n°  | 1   | € 4,88      | € 4,88   |
| 26198  | Adesivo per PVC - 250 cc                    | n°  | 2   | € 7,17      | € 14,34  |
| 14942  | Rotolo teflon 12 mm / 12 m                  | n°  | 2   | € 0,47      | € 0,94   |
| 002136 | Collari fissa tubi del 50 Ø                 | n°  | 10  | € 1,30      | € 12,98  |
| 25718  | Quadro elettrico timer                      | n°  | 0   | € -         | € -      |
| 25722  | Quadro elettrico timer e comando fari       | n°  | 1   | € 275,88    | € 275,88 |
| 25726  | Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita | n°  | 0   | € -         | € -      |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 1.452,52        |
| Manodopera      | € 400,00          |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 1.852,52</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 - per liner                       | n°  | 1  | € 147,24    | € 147,24 |
| 00271  | Presa di fondo  | n°  | 1  | € 43,79     | € 43,79  |
| 00330  | Bocchetta di mandata                                  | n°  | 2  | € 25,82     | € 51,64  |
| 15663  | Passante a muro                                       | n°  | 2  | € 7,94      | € 15,88  |
| 32594  | Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC   | n°  | 2  | € 2,09      | € 4,17   |
| 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°  | 0  | € -         | € -      |
|        | Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene           | n°  | 2  | € 6,87      | € 13,74  |
|        | 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°  | 2  | € 5,84      | € 11,69  |
|        | tubo polietilene 40 Ø - BD PN6                        | m   | 50 | € 2,33      | € 116,61 |
|        | Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6                        | m   | 14 | € 3,55      | € 49,68  |
| 01383  | Tubo semirigido 50 Ø - PVC                            | m   | 0  | € -         | € -      |
| 14942  | Rotolo teflon 12 mm / 12 m                            | n°  | 2  | € 0,47      | € 0,94   |

|                 |   |               |
|-----------------|---|---------------|
| Costo materiali | € | 473,20        |
| Manodopera      | € | 200,00        |
| <b>TOTALE</b>   | € | <b>673,20</b> |

## Illuminazione a fari tradizionali

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:

|            |  |    |     |          |          |
|------------|--|----|-----|----------|----------|
| 00364 ip41 | Nicchia per faro standard o a led              | n° | 1   | € 58,64  | € 58,64  |
| 11279      | Corpo faro alogeno da 300W.                    | n° | 1   | € 102,62 | € 102,62 |
| 28138      | Tubo flessibile collegamento faro a scatola    | n° | 1   | € 6,16   | € 6,16   |
| 00392      | Scatola derivazione in ABS                     | n° | 1   | € 22,02  | € 22,02  |
| 35386      | Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA | n° | 0   | € -      | € -      |
| 35385      | Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA | n° | 1   | € 138,55 | € 138,55 |
|            | Cavo elettrico unipolare 10 mmq                | m  | 100 | € 0,79   | € 79,39  |
|            | Cavo elettrico unipolare 6 mmq                 | m  | 0   | € -      | € -      |
|            | Cavo elettrico unipolare 4 mmq                 | m  | 0   | € -      | € -      |
|            | Cavidotto 50 Ø                                 | m  | 50  | € 1,16   | € 57,83  |

|                 |   |               |
|-----------------|---|---------------|
| Costo materiali | € | 465,20        |
| Manodopera      | € | 100,00        |
| <b>TOTALE</b>   | € | <b>565,20</b> |



## Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; **prodotto in Italia**. 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  | 67 | € 9,78      | € 655,45                          |
|        | Manodopera posa per piscina forma libera      | mq  | 0  | € -         | € -                               |
|        | Manodopera per rivestimento gradini           | n°  | 5  | € 69,88     | € 349,39                          |
|        | Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo         | mq  | 67 | € 25,16     | € 1.685,45                        |
|        | Antisdrucchiolo per gradini                   | mq  | 3  | € 26,55     | € 79,66                           |
| 05816  | Profilo dritto alluminio                      | m   | 22 | € 9,99      | € 219,69                          |
| 12504  | Profilo pretagliato in alluminio per curve    | m   | 3  | € 14,81     | € 44,42                           |
|        | Chiodi espansione in alluminio                | n°  | 30 | € 0,36      | € 10,86                           |
|        | Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5      | n°  | 1  | € 60,03     | € 60,03                           |
|        | Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo | m   | 26 | € 1,22      | € 31,71                           |
|        | Liquido sigillante                            | Kg  | 1  | € 28,59     | € 28,59                           |
|        |   |     |    |             | <b>Costo materiali</b> € 2.160,42 |
|        |   |     |    |             | <b>Manodopera</b> € 1.004,84      |
|        |   |     |    |             | <b>TOTALE</b> € 3.165,25          |

## Pareti prefabbricate

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

### Elenco materiale:

|          |   |    |     |          |                                   |
|----------|---|----|-----|----------|-----------------------------------|
| 01PA012  | Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato   | n° | 10  | € 148,14 | € 1.481,43                        |
| 01PA013  | Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato | n° | 0   | € -      | € -                               |
| 01PFR103 | Pannello preform a raggio fisso h 1,2 x 1   | n° | 0   | € -      | € -                               |
| 01PFR105 | Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5   | n° | 2   | € 171,52 | € 343,04                          |
| 01PFR104 | Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,2   | n° | 0   | € -      | € -                               |
| 01PAS409 | Pannello speciale h 1,2 x 2 - 2,5           | n° | 0   | € -      | € -                               |
| 01PAS408 | Pannello speciale h 1,2 x 1,5 - 1,99        | n° | 0   | € -      | € -                               |
| 01PAS07  | Pannello speciale h 1,2 x 1 - 1,49          | n° | 0   | € -      | € -                               |
| 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   | € -      | € -                               |
| 01PA015  | Contrafforte                                | n° | 11  | € 17,43  | € 191,72                          |
| 01PA011  | Pilastrino angolo retto h 1,2               | n° | 4   | € 26,89  | € 107,58                          |
| BU00218  | Bulloni, dato, rondella                     | n° | 146 | € 0,59   | € 85,70                           |
| PI00301  | Pioli per fissaggio pannello                | n° | 65  | € 0,60   | € 39,02                           |
| F1000    | Forature accessori                          | n° | 4   | € 18,30  | € 73,21                           |
|          | Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)        | n° | 1   | € 28,59  | € 28,59                           |
|          |   |    |     |          | <b>Costo materiali</b> € 2.539,48 |
|          |   |    |     |          | <b>Manodopera</b> € 400,00        |
|          |   |    |     |          | <b>TOTALE</b> € 2.939,48          |



## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo                             | Un. | Q. | P. unitario     | Importo  |
|--------|--|-----|----|-----------------|----------|
| 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°  | 1  | € 28,22         | € 28,22  |
| 01375  | Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m         | n°  | 0  | € -             | € -      |
|        |  |     |    | Costo materiali | € 155,91 |
|        |  |     |    | Manodopera      | € -      |
|        |  |     |    | TOTALE          | € 155,91 |

---

## 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  | € 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°  | 10 | € 5,95          | € 59,46  |
| 11388     | Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.) | lit | 5  | € 4,27          | € 21,36  |
| 25324     | Claritab Plus                              | n°  | 1  | € 13,60         | € 13,60  |
| LIT002066 | Antialga schiarente                        | lit | 10 | € 2,85          | € 28,50  |
|           |  |     |    | Costo materiali | € 241,59 |
|           |  |     |    | Manodopera      | € -      |
|           |  |     |    | TOTALE          | € 241,59 |



## Riepilogo dell'offerta:

### Locale tecnico

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 1.452,52        |
| Manodopera      | € 400,00          |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 1.852,52</b> |

### Riciclo

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 473,20        |
| Manodopera      | € 200,00        |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 673,20</b> |

### Illuminazione

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 465,20        |
| Manodopera      | € 100,00        |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 565,20</b> |

### Rivestimento in PVC rinforzato

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 2.160,42        |
| Manodopera      | € 1.004,84        |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 3.165,25</b> |

### Pareti prefabbricate

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 2.539,48        |
| Manodopera      | € 400,00          |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 2.939,48</b> |

### Attrezzatura per la pulizia

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 155,91        |
| Manodopera      | € -             |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 155,91</b> |

### Prodotti chimici per l'avvio

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 241,59        |
| Manodopera      | € -             |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 241,59</b> |

---

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Totale materiale    | € 7.488,33        |
| Totale manodopera   | € 2.104,84        |
| <b>TOTALE OPERA</b> | <b>€ 9.593,17</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 è della FLAG SPA prodotto in Italia.

Gli altri componenti come tubazioni, raccordi, prodotti chimici ecc sono tutti a norma, di prima qualità 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 costruzione della base in cemento
3. La realizzazione del massetto sulla base della vasca
4. La rasatura della base.
5. La costruzione della gradinata
6. La rasatura della base e della gradinata
7. La fornitura e posa del bordo perimetrale
8. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
9. 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)
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. Una presa di acqua con valvola a sfera in prossimità della vasca, per riempimento piscina. (La piscina non dispone di sistemi automatici di ripristino livello acqua.)
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.