



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

**Spett. le**

.....

Roma

**Oggetto:** Preventivo realizzazione piscina

**Documento del:** 21/03/11 – validità 20 gg.

### **Caratteristiche principali piscina:**

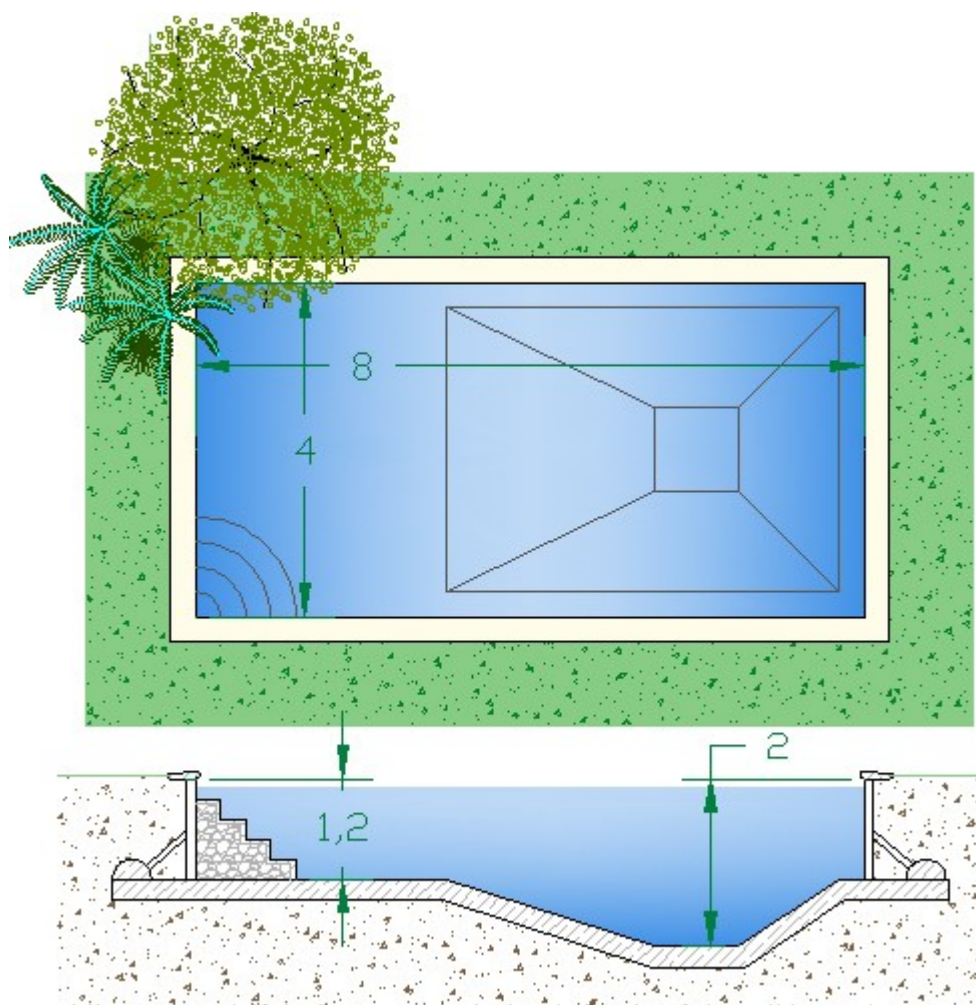
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro totale:** 24 m

**Superficie specchio d'acqua:** 32 m<sup>2</sup>

**Superficie totale pareti, fondo:** 64,00 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 e protetto da salvavita e da circuito di messa a terra. Tempi di filtrazione, secondo dimensionamento filtro, di 4 ore e 20 minuti.

### Elenco materiale:

|  |    |    |   |        |
|--|----|----|---|--------|
| Filtro Cantrabic 500 Ø - 9 mc/h                    | n° | 1  | € | 348,08 |
| Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm                     | kg | 75 | € | 30,83  |
| Sabbia quarzifera 1 - 2 mm                         | kg | 25 | € | 11,98  |
| Valvola selettiva per controlavaggio art. 34543    | n° | 1  | € | 10,28  |
| Pompa 1/3 HP alto rendimento - ampio prefiltro     | n° | 1  | € | 397,26 |
| Valvole a sfera 40 Ø                               | n° | 0  | € | -      |
| Valvole a sfera 50 Ø                               | n° | 3  | € | 61,65  |
| Valvole a sfera 63 Ø                               | n° | 0  | € | -      |
| Raccorderia e vari                                 | n° | 25 | € | 102,75 |
| Quadro elettrico con timer e interruttori          | n° | 1  | € | 191,29 |
| Differenziale puro salvavita e scatola contenitore | n° | 1  | € | 41,10  |
| Cavidotto del 50 Ø                                 | m  | 20 | € | 19,14  |
| Dispersore di terra treccia rame                   | m  | 5  | € | 29,84  |

|                |          |                 |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | €        | 1.244,19        |
| Manodopera     | €        | 750,00          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>1.994,19</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:



|  |    |    |   |        |
|--|----|----|---|--------|
| Skimmer bocca svasata - portata 7,5 mc/h - art.11311 | n° | 1  | € | 135,91 |
| Scarico di fondo art.27814                           | n° | 1  | € | 27,20  |
| Tubo in polietilene BD 40 Ø                          | m  | 0  | € | -      |
| Tubo in polietilene BD 50 Ø                          | m  | 50 | € | 105,22 |
| Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2"          | n° | 0  | € | -      |
| Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"          | n° | 7  | € | 57,54  |
| Te per polietilene - 50 Ø                            | n° | 1  | € | 12,66  |
| Passanti a muro art. 15663                           | n° | 0  | € | -      |
| Bocchette emissione - portata 7 mc/h                 | n° | 2  | € | 43,93  |
| Bocchette aspirafango - art. 00332                   | n° | 0  | € | -      |
| Raccordi e vari                                      | n° | 15 | € | 61,65  |
| Dosatore cloro e bromo - art. 24429                  | n° | 0  | € | -      |

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | €        | 444,10        |
| Manodopera     | €        | 250,00        |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>694,10</b> |

## Illuminazione

La piscina è illuminata da **grandi** fari alogeni da **300 W** a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

### Elenco materiale:

|   |    |    |   |        |
|---|----|----|---|--------|
| Corpo faro alogeno da 300 W                       | n° | 1  | € | 83,84  |
| Nicchia faro per piscina con liner art.00364      | n° | 1  | € | 49,18  |
| Scatola di derivazione in ABS art. 00392          | n° | 1  | € | 18,47  |
| Tubo fles. collegamento art. 28138                | n° | 1  | € | 5,17   |
| Trasformatore doppio isolamento 1000 VA - 12 + 12 | n° | 1  | € | 132,08 |
| Trasformatore doppio isolamento 2000 VA - 12 + 12 | n° | 0  | € | -      |
| Interruttore automatico 6 o 10 A con cassetina    | n° | 0  | € | -      |
| Comtenitore per trasformatore                     | m  | 1  | € | 41,10  |
| Cavo unipolare 16 mm                              | m  | 40 | € | 49,98  |
| Cavidotto del 50 Ø                                | m  | 20 | € | 19,14  |
| Dispersore di terra treccia rame                  | m  | 5  | € | 29,84  |

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | €        | 428,80        |
| Manodopera     | €        | 80,00         |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>508,80</b> |



## Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; **prodotto in Italia**. Viene tagliato e termosaldato direttamente sul posto. Da non confondere con teli già preconfezionati: decisamente di qualità inferiore.

### Elenco materiale:

|  |    |    |   |          |
|--|----|----|---|----------|
| Manodopera per posa per piscina rettangolare                       | mq | 64 | € | 672,00   |
| Manodopera per posa per piscina forma libera                       | mq | 0  | € | -        |
| Liner FLAG   | mq | 64 | € | 1.728,00 |
| Costo totale per gradini (per piccole scale) (conteg. come manod.) | n° | 0  | € | -        |
| Profilo dritto alluminio - art. 12512                              | m  | 24 | € | 101,16   |
| Profilo pretagliato per curve - art. 12504                         | m  | 0  | € | -        |
| Chiodi espansione fissaggio profilo                                | m  | 50 | € | 12,75    |

|                |          |                 |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. Materiale | €        | 1.829,16        |
| Manodopera     | €        | 672,00          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>2.501,16</b> |

## Pareti prefabbricate

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,5 m. La garanzia sulle pareti e le sue parti (contrafforti, bulloneria, ecc.) è **di 30 anni**.

### Elenco materiale:

|  |    |   |   |          |
|--|----|---|---|----------|
| Pareti in pannelli di acciaio zincato h 1200 - spessi 2 mm | n° | 1 | € | 2.466,00 |
| Tagli per accessori  | n° | 4 | € | 63,13    |
| Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)                       | n° | 1 | € | 24,66    |
| Dispersore di terra treccia rame                           | m  | 1 | € | 5,97     |
| Trasporto  | n° | 1 | € | 205,50   |

|                |          |                 |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | €        | 2.765,26        |
| Manodopera     | €        | 500,00          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>3.265,26</b> |



## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

|   |    |   |   |       |
|---|----|---|---|-------|
| Aspirafango - art. 01350                    | n° | 1 | € | 24,99 |
| Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423 | n° | 2 | € | 62,67 |
| Tubo galleggiante 12 m - art 01376          | n° | 1 | € | 18,01 |
| Retino di fondo - art. 36614                | n° | 1 | € | 11,92 |

|               |          |               |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale     | €        | 117,59        |
| Manodopera    |          |               |
| <b>TOTALE</b> | <b>€</b> | <b>117,59</b> |

## Bordo perimetrale

È composto da pietra ricostruita e serve a “raccordare” il perimetro vasca con il marciapiede o il prato. Ha anche una funzione di sicurezza in quanto mette in evidenza e delimita la vasca. **Il bordo è sabbiato**

### Elenco materiale:

|  |    |    |   |        |
|--|----|----|---|--------|
| Bordo dritto cm 60 x 31 - 19 kg (31,67 kg x m)                 | n° | 41 | € | 392,80 |
| Bordo dritto cm 30 x 31  | n° | 0  | € | -      |
| Angolo retto - kg 11,5   | n° | 4  | € | 45,87  |
| Angolo curvo - kg 15   | n° | 0  | € | -      |
| Angolo rovescio - 15 kg  | n° | 0  | € | -      |
| Angolo speciale riva - 9 kg                                    | n° | 0  | € | -      |
| Angolo scala romana - 22 kg                                    | n° | 0  | € | -      |
| Boro a raggio / o a raggio rovescio - 18,5 kg (lun 50 0 56 cm) | n° | 0  | € | -      |
| Sabbiatura   | n° | 45 | € | 266,33 |
| Collante 25 Kg   | n° | 0  | € | -      |
| Stucco 25 Kg   | n° | 0  | € | -      |
| Trasporto  | n° | 0  | € | 200,00 |

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | €        | 904,99        |
| Manodopera     |          |               |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>904,99</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. Quantità sufficienti per l'avvio.

### Elenco materiale:

|   |     |    |   |       |
|---|-----|----|---|-------|
| Cloro in polvere 10 kg - art. 16478             | kg  | 10 | € | 58,22 |
| Pastiglioni 500 gr - art. 18848                 | n°  | 5  | € | 27,96 |
| Flocculante 5 lit                               | lit | 5  | € | 16,50 |
| pH minor 8 kg - art. 11385                      | kg  | 8  | € | 21,13 |
| Detergente gel per pulizia linea galleggiamento | lit | 1  | € | 5,16  |
| Polltester cloro libero e pH - art. 14646       | n°  | 1  | € | 22,28 |

|               |          |               |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale     | €        | 151,25        |
| Manodopera    | €        | -             |
| <b>TOTALE</b> | <b>€</b> | <b>151,25</b> |

---

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

|                |          |                 |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | €        | 1.244,19        |
| Manodopera     | €        | 750,00          |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>1.994,19</b> |

#### Riciclo

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | €        | 444,10        |
| Manodopera     | €        | 250,00        |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>694,10</b> |

#### Illuminazione

|                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | €        | 428,80        |
| Manodopera     | €        | 80,00         |
| <b>TOTALE</b>  | <b>€</b> | <b>508,80</b> |

**Rivestimento in PVC rinforzato**

|                |   |                 |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. Materiale | € | 1.829,16        |
| Manodopera     | € | 672,00          |
| <b>TOTALE</b>  | € | <b>2.501,16</b> |

**Pareti prefabbricate**

|                |   |                 |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 2.765,26        |
| Manodopera     | € | 500,00          |
| <b>TOTALE</b>  | € | <b>3.265,26</b> |

**Bordo perimetrale**

|                |   |               |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 904,99        |
| Manodopera     |   |               |
| <b>TOTALE</b>  | € | <b>904,99</b> |

**Accessori per la pulizia**

|               |   |               |
|---------------|---|---------------|
| Materiale     | € | 117,59        |
| Manodopera    | € | -             |
| <b>TOTALE</b> | € | <b>117,59</b> |

**Prodotti chimici per l'avvio**

|               |   |               |
|---------------|---|---------------|
| Materiale     | € | 151,25        |
| Manodopera    | € | -             |
| <b>TOTALE</b> | € | <b>151,25</b> |

---

|                     |   |                  |
|---------------------|---|------------------|
| Totale materiale    | € | 7.885,33         |
| Totale manodopera   | € | 2.752,00         |
| <b>TOTALE OPERA</b> | € | <b>10.637,33</b> |

*I prezzi si intendono IVA esclusa*

---

**Sono a carico del cliente:**

1. Gli scavi e il rinterro
2. La realizzazione della base in cemento
3. La realizzazione del massetto sulla base in cemento
4. La costruzione della gradinata di ingresso alla vasca
5. La rasatura della base in cemento e della gradinata



6. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa
  7. La gettata in calcestruzzo per il fissaggio dei contrafforti (reggispinta delle pareti)
  8. La posa del bordo perimetrale
  9. Tutte le opere in muratura
  10. 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.** Resta chiaramente obbligato a saldare il materiale e il lavoro già fornito fino a quel momento. Anche l'eventuale materiale già spedito da un qualche fornitore, per conto di ARRIGONI direttamente al cliente, è a carico del cliente stesso.