



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

**Spett. le**

.....  
Strada consorziale Nove Ponti, ..  
Bagnaia (VT)  
.....  
.....

**Oggetto:** Preventivo realizzazione piscina

**Data:** 04/01/11 (validità 60 gg)

### Caratteristiche principali piscina:

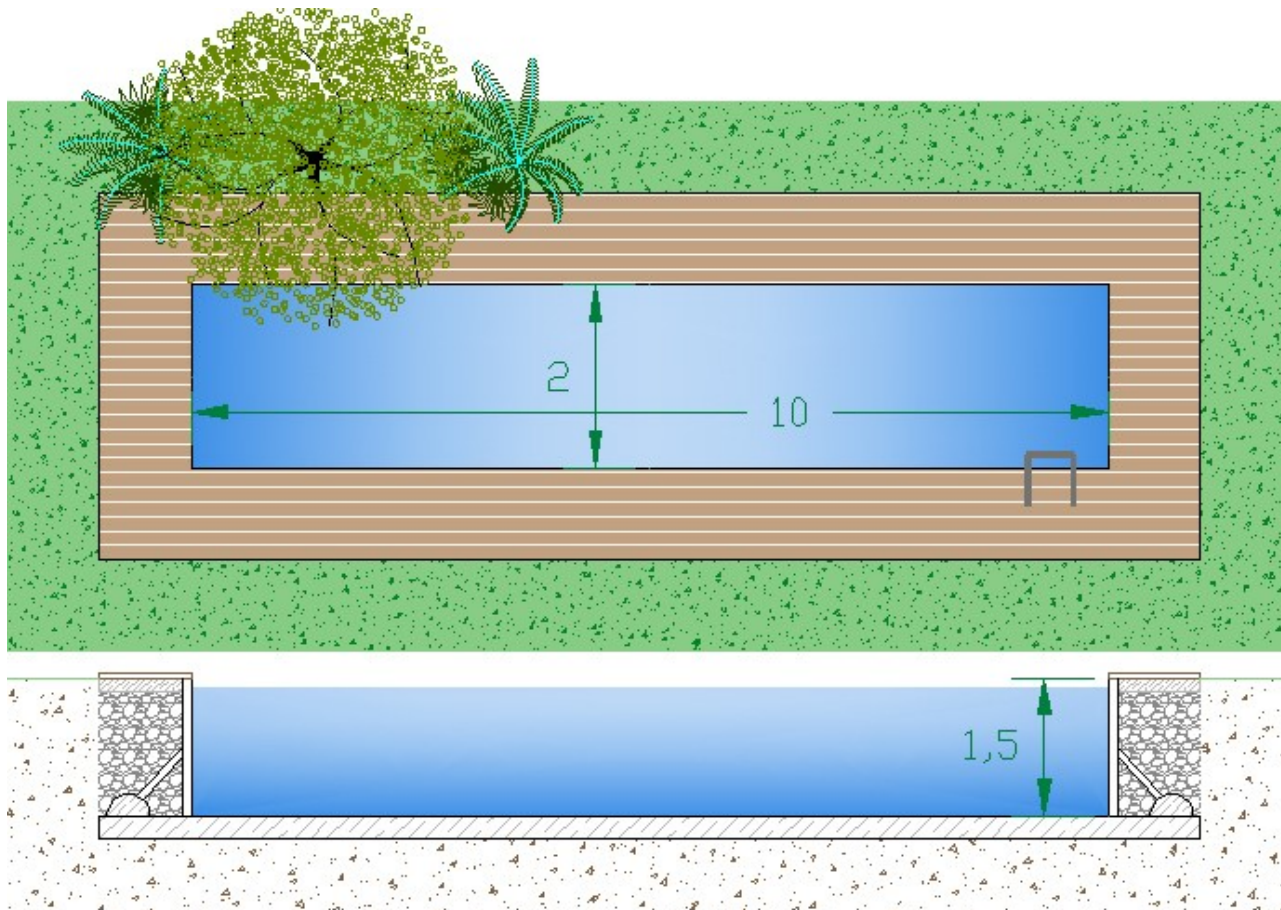
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro totale:** 24 m

**Superficie specchio d'acqua:** 20 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 28,00 m<sup>3</sup> circa

**Destinazione d'uso:** Privato (secondo **normativa UNI 10637** classificazione D)





## Locale tecnico di filtrazione

Si intende il materiale per allestire il locale di filtrazione. Esso 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. **Il ciclo di filtrazione è di 3 ore e 7 minuti** rispettando a pieno la **normativa UNI 10637**.

### Elenco materiale:

Filtro Cantrabic 9 mc/h	n°	1	€	615,68
Sabbia quarzifera	kg	100	€	46,03
Valvola selettiva per controlavaggio - art.34543	n°	1	€	50,14
Pompa 0,37 HP alte prestazioni, con ampio prefiltro	n°	1	€	387,16
Valvole a sfera 40 Ø	n°	2	€	32,88
Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€	61,65
Valvole a sfera 60 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia varia	n°	30	€	98,64
Quadro elettrico con timer e interruttori	n°	1	€	219,47
Differenziale puro salvavita	n°	1	€	42,74
Dispersore di terra	n°	1	€	49,32
Interruttore 0 / 1	n°	0	€	-
Tubazioni drenaggio per scarico - 63 Ø	m	0	€	-
			Tot. materiale	€ 1.603,72
			Manodopera	€ 819,42
			Trasporto	€ -
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.423,14</b>

---

## Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti che permettono 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	n°	1	€	132,57
Scarico di fondo	n°	1	€	41,92
Tubo in PVC rigido 63 Ø	m	0	€	-
Tubo flessibile in PVC 50 Ø	m	15	€	63,00
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	50	€	82,61
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	20	€	48,83
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2"	n°	4	€	16,44
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	2	€	9,72
Passanti a muro	n°	0	€	-
Bocchette emissione - portata 7,5 mc/h	n°	2	€	42,88
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Raccordi e vari	n°	25	€	102,75
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-
Valvola regolazione di livello	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	540,71
Manodopera	€	329,36
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>870,07</b>

---

## Illuminazione

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

### Elenco materiale:

Corpo faro alogeno da 300 W	n°	2	€	166,88
Nicchia faro per piscina con liner	n°	2	€	95,96
Scatola di derivazione in ABS	n°	2	€	32,93
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	n°	1	€	12,25
Cassetina per trasformatore da 1000	m	1	€	19,73
Cavo unipolare 10 mm	m	70	€	80,56
Corrugato del 32	m	35	€	25,32

Tot. materiale	€	565,70
Manodopera	€	289,04
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>854,74</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. **È prodotto in Italia.**

### Elenco materiale:

Liner FLAG - altezza 140 (una bobina pari a 35 mq)	mq	35	€	575,40
Liner FLAG - altezza 160 (una bobina pari a 40 mq)	mq	40	€	1.205,60
Liner FLAG antisdrucchiolo - altezza 150	mq	0	€	-
Profilo in PVC dritto - art. 05815	m	24	€	78,91
Profilo angolo in PVC	n°	4	€	16,44
Profilo pretagliato per curve	m	0	€	-
Colla per liner - confezione da 3 Kg	n°	0	€	-
Chiodi ad espansione	n°	100	€	29,59
Bordino in PVC	m	24	€	11,05
PVC liquido	lit	1	€	25,15

Tot. materiale	€	1.942,14
Manodopera	€	1.134,10
Supp. scala	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>3.076,24</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	€	2.301,60
Gradinata per scala romana (5 gradini) - opzionale	n°	0	€	-
Tagli per accessori	n°	5	€	82,20
Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€	57,60
Trasporto	n°	1	€	150,00
			Tot. materiale	€ 2.591,40
			Manodopera	€ 1.540,80
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.132,20</b>

## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	27,08
Manico telescopico 2 - 4 m - art. 38424	n°	0	€	-
Manico telescopico 2,5 - 5 m - art. 38425	n°	2	€	83,55
Tubo galleggiante 8 m - art. 01378	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 10 m - art. 01377	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 12 m - art 01376	n°	1	€	18,15
Tubo galleggiante 15 m - art 01375	n°	0	€	-
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	14,46
			Materiale	€ 143,25
			Manodopera	
			Trasporto	
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 143,25</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 5 kg	kg	10	€	68,14
Pastiglioni 600	n°	10	€	57,70
Flocculante 5 lit	lit	10	€	32,92
pH minor 8 kg	kg	8	€	20,42
Antialghe 10 lit	kg	10	€	25,89
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	21,84

Materiale	€	226,91
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>226,91</b>

## Accessori vari

Sono quegli accessori che servono a migliorare l'uso della piscina.

### Elenco materiale:

Trampolino Dynamic	n°	0	€	-
Scletta inox 3 gradini	n°	1	€	323,05

Materiale	€	323,05
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>323,05</b>

---

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.603,72
Manodopera	€	819,42
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>2.423,14</b>

#### Riciclo



Tot. materiale	€	540,71
Manodopera	€	329,36
TOTALE	€	<u>870,07</u>

#### **Illuminazione**

Tot. materiale	€	565,70
Manodopera	€	289,04
TOTALE	€	<u>854,74</u>

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

Tot. materiale	€	1.942,14
Manodopera	€	1.134,10
Supp. scala	€	-
TOTALE	€	<u>3.076,24</u>

#### **Pareti prefabbricate**

Tot. materiale	€	2.591,40
Manodopera	€	1.540,80
TOTALE	€	<u>4.132,20</u>

#### **Accessori per la pulizia**

Materiale	€	143,25
Manodopera		
TOTALE	€	<u>143,25</u>

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

Materiale	€	226,91
Manodopera	€	-
TOTALE	€	<u>226,91</u>

#### **Accessori vari**

Materiale	€	323,05
Manodopera	€	-
TOTALE	€	<u>323,05</u>



---

Totale materiale	€	7.936,89
Totale manodopera	€	4.112,72
<b>TOTALE FORNITURA</b>	<b>€</b>	<b>12.049,61</b>

*Prezzi IVA esclusa*

---

**Sono a carico del cliente:**

1. Gli scavi e il rinterro
2. La realizzazione della base in cemento con tramoggia
3. La rasatura della base in cemento
4. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa
5. La gettata in calcestruzzo per il fissaggio dei contrafforti (reggispinta delle pareti)
6. Tutte le opere in muratura
7. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato