



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

**Spett. le**

.....  
Penna in Teverina (TR)  
.....

Civita Castellana (VT) li 26/09/10

**Oggetto:** Bozza di preventivo piscina

### **Caratteristiche principali piscina:**

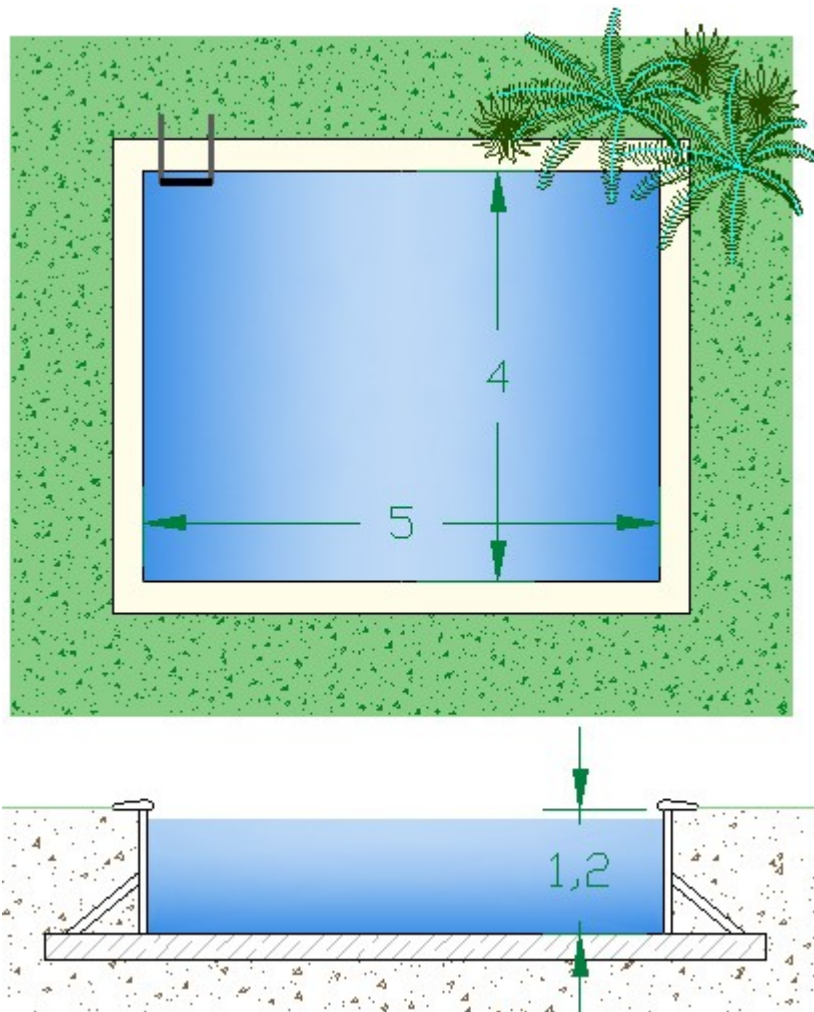
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro totale:** 18 m

**Superficie specchio d'acqua:** 20,00 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 22,00 m<sup>3</sup> circa

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





## Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è il vano dove vengono collocati quei dispositivi necessari alla filtrazione. **Il ciclo di filtrazione è di 2 ore e 26 minuti** rispettando a pieno la **normativa UNI 10637**.

### Elenco materiale:

Locale tecnico prefabbricato (solo involucro)	n°	0	€	-
Filtro Cantrabic 9 mc/h	n°	1	€	387,16
Sabbia quarzifera	kg	100	€	46,03
Valvola selettiva per controlavaggio 2"	n°	1	€	74,80
Pompa 1/3 HP alte prestazioni, con ampio prefiltro	n°	1	€	387,16
Valvole a sfera 40 Ø	n°	0	€	-
Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€	61,65
Valvole a sfera 60 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia varia	n°	16	€	52,61
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	€	-
Tubazione drenaggio per scarico - 63 Ø	m	0	€	-

Tot. materiale	€	1.320,95
Manodopera	€	674,94
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.995,89</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	n°	1	€	132,57
Scarico di fondo	n°	0	€	-
Tubo in PVC rigido 50 Ø	m	2	€	3,90
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	0	€	-
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	20	€	48,83
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2"	n°	0	€	-
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	3	€	14,57
Gomito per polietilene 50 x 1 1/2" o 2"	n°	1	€	5,39
Gomito per polietilene 40 x 1 1/2" o 2"	n°	0	€	-
Riduzione 1 1/2 x 1 1/4	n°	0	€	-
Passanti a muro	n°	1	€	6,56
Adattatore 63 x 2"	n°	0	€	-
Bocchette emissione - portata 7,5 mc/h	n°	1	€	21,44
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-
Valvola regolazione di livello	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	233,26
Manodopera	€	119,18
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>352,44</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.

### Elenco materiale:

Liner FLAG - altezza 140 (una bobina pari a 35 mq)	mq	70	€	1.150,80
Liner FLAG - altezza 160 (una bobina pari a 40 mq)	mq	0	€	-
Liner FLAG antisdrucchiolo - altezza 150	mq	0	€	-
Profilo in PVC dritto - art. 05815	m	18	€	59,18
Profilo pretagliato per curve	m	4	€	52,54
Colla per liner - confezione da 3 Kg	n°	0	€	-
Chiodi ad espansione	n°	50	€	14,80
Bordino in PVC	m	22	€	10,13
PVC liquido	lit	1	€	25,15

Tot. materiale	€	1.312,60
Manodopera	€	670,67
Supp. scala	€	-
Trasporto		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.983,28</b>



## Pareti prefabbricate

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 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	€	1.150,80
Gradinata per scala romana (5 gradini) - opzionale	n°	0	€	-
Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	1.150,80
Manodopera	€	588,00
Trasporto		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.738,80</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.

### Elenco materiale:

Bordo bianco liscio (pietra ricostruita)	n°	30	€	413,79
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	50,93
Bordo angolo retto rovescio	n°	0	€	-
Bordo raggio	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	464,73
Manodopera		
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>464,73</b>

---



## Attrezzatura per la pulizia

Sono oggetti indispensabili per la pulizia del fondo e della superficie d'acqua.

### 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	5	€	34,07
Pastiglioni 600	n°	4	€	23,08
Flocculante 5 lit	lit	5	€	16,46
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	€ 141,76
			Manodopera	€ -
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 141,76</b>



## Accessori vari

Sono accessori utili per un migliore utilizzo della piscina..

### Elenco materiale:

Trampolino Dynamic	n°	0	€	-
Sletta inox 3 gradini	n°	1	€	323,05
			Materiale	€ 323,05
			Manodopera	€ -
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 323,05</b>

---

### Riepilogo dell'offerta:

#### Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.320,95
Manodopera	€	674,94
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.995,89</b>

#### Riciclo

Tot. materiale	€	233,26
Manodopera	€	119,18
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>352,44</b>

#### Rivestimento in PVC rinforzato

Tot. materiale	€	1.312,60
Manodopera	€	670,67
Supp. scala	€	-
Trasporto		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.983,28</b>



### **Pareti**

Tot. materiale	€	1.150,80
Manodopera	€	588,00
Trasporto		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.738,80</b>

### **Bordo perimetrale**

Tot. materiale	€	464,73
Manodopera		
Trasporto	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>464,73</b>

### **Accessori per la pulizia**

Materiale	€	143,25
Manodopera		
Trasporto		
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>143,25</b>

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

Materiale	€	141,76
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>141,76</b>

### **Accessori vari**

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

---

Totale materiale	€	5.090,40
Totale manodopera	€	2.052,80
Spese trasporto	€	-
<b>TOTALE OPERA</b>	<b>€</b>	<b>7.143,19</b>