



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

**Spett. le**

.....  
Magliano Sabina (Rieti)

li 19/02/10

**Oggetto:** Preventivo costruzione piscina 5 x 10 rettangolare a skimmer con scala romana

### Caratteristiche principali piscina:

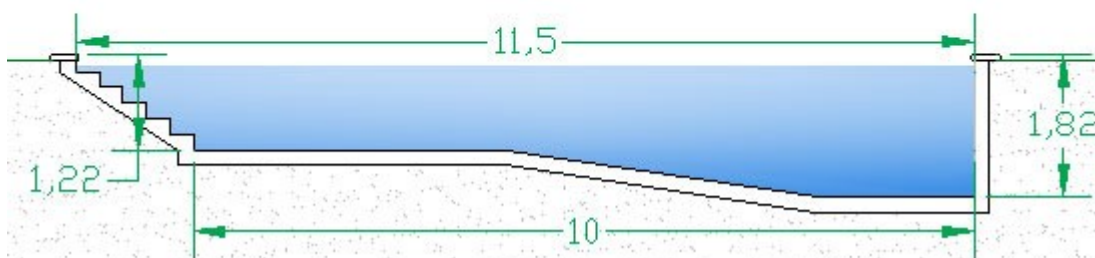
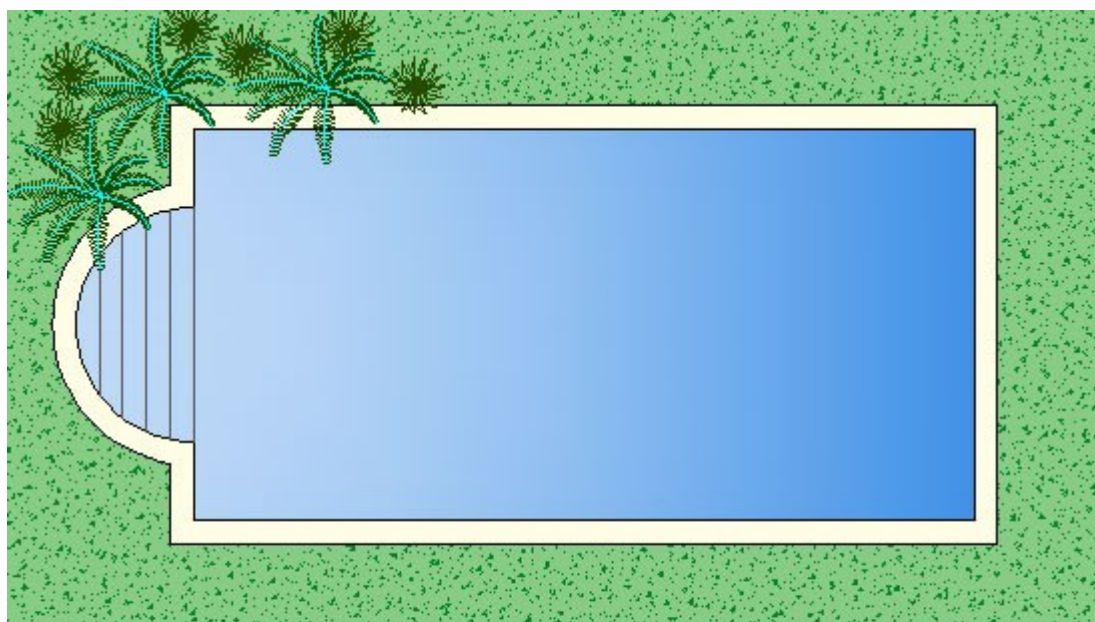
**Dimensioni vasca:** 5 x 10

**Perimetro:** 31,71 m

**Superficie specchio d'acqua:** 53,53 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** circa 68,00 m<sup>3</sup>

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





## Impianto filtrazione

L'impianto di filtrazione è con filtro a sabbia di dimensioni adeguate secondo **normativa UNI 10637**. La pompa è con prefiltro e specifica per piscine. Il locale tecnico è in muratura interrato e completo di scarico a pavimento. Le linee idrauliche dalla piscina al locale tecnico sono indipendenti e sezionabili una ad una. L'impianto è comandato da timer, protetto da salvavita e da impianto equipotenziale (scarico a terra). Il tempo di filtrazione è di 5 ore.

### Elenco materiale:

Filtro Cantabric Laterale 14 mc/h	n°	1	€	373,62
Valvola selettiva	n°	1	€	68,64
Sabbia quarzifera	Kg	150	€	60,84
Pompa sena 1,25 HP	n°	1	€	279,24
Skimmer bocca svasata	n°	2	€	246,48
Scarico di fondo	n°	1	€	39,00
Tubo flex	m	100	€	457,08
Valvole a sfera	n°	6	€	107,64
Raccorderia varia	n°	30	€	70,20
Quadro elettrico con timer	n°	1	€	117,00
Salvavita magnetotermico e cassetina	n°	1	€	56,16
Dispersore di terra e cavo	n°	1	€	48,36
Passanti a muro	n°	2	€	15,60
Bocchette emissione	n°	2	€	15,60

Materiale	€	1.955,46
Lavoro	€	1.353,78
TOTALE	€	3.309,24



## Illuminazione

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

### Elenco materiale:

Faro alogeno da 300 W	n°	2	€	235,56
Trasformatore 220V - 12V	n°	1	€	96,72
Cassettina con interruttore	n°	1	€	46,80
Cavo unipolare 16 Ø mm	m	200	€	233,84
Corrugato	m	100	€	60,12

Materiale	€	673,05
Lavoro	€	465,96
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.139,00</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.

### Elenco materiale:

Liner altezza 140 (+ 20%)	mq	0	€	-
Liner altezza 165 (+ 20%)	mq	110	€	1.951,95
Liner altezza 205 (+ 20%)	mq	0	€	-
Liner antisdrucchiolo - altezza 165	mq	4	€	76,19
Profilo in alluminio dritto	m	27	€	213,34
Profilo pretagliato per curve	m	5	€	52,73
Chiodi ad espansione	n°	150	€	42,12
Bordino in PVC	m	32	€	13,98
PVC liquido	lit	2	€	47,74
Solvente Tangit	lit	1	€	22,05

Materiale	€	2.420,09
Lavoro	€	2.047,77
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>4.467,86</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 standard bianco	n°	27	€	401,82
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	42,46
Bordo angolo retto rovescio	n°	2	€	31,42
Bordo raggio	n°	5	€	159,18
Collante 25 Kg	n°	1	€	23,40
Stucco 25 Kg	n°	1	€	31,20

Somma	€	689,48
Lavoro	€	477,33
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.166,82</b>

---

## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

Aspirafango	n°	1	€	25,08
Manico telescopico 1,8 - 3,6 m	n°	1	€	24,43
Manico telescopico 2,4 - 5 m	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 8 m	n°	1	€	23,83
Tubo galleggiante 10 m	n°	0	€	-
Retino di fondo	n°	1	€	13,38

Somma	€	86,72
Lavoro	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>86,72</b>

---



## Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Per l'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare cloro e 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	€	31,84
Pastiglioni 500	n°	1	€	5,41
Flocculante 5 lit	lit	5	€	15,48
pH minor 8 kg	kg	8	€	18,70
Antialghe concentrato 10 kg	kg	10	€	25,97
Tester analisi	n°	1	€	20,37
	Somma		€	117,77
	Lavoro		€	-
	TOTALE		€	117,77

---

## Accessori

Sono componenti utili per un migliore e più divertente utilizzo della piscina

### Elenco materiale:

Trampolino Dynamic	n°	0	€	-
Scletta inox 3 gradini	n°	1	€	306,54
	Somma		€	306,54
	Lavoro		€	-
	TOTALE		€	306,54

---

## Opere in muratura

La piscina viene realizzata interamente in muratura, senza l'uso di pareti in lamiera o altri prefabbricati: Fondo in cemento armato e pareti in casseri armati e riempiti con calcestruzzo che costituiscono un tutt'uno con il fondo. Anche il locale tecnico è costruito in muratura.



### Elenco opere e materiali:

Scavi per vasca, locali tecnici e trincee	n°	1	€	2.400,00
Cemento per soletta vasca (+ 20%)	mc	17	€	1.285,20
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 fondo (multipli di 6)	mq	108	€	302,40
Casseri per pareti e locale tecnico	mq	45	€	864,00
Tondino 8 mm per pareti - orizzontale	m	500	€	216,00
Tondino 10 mm per pareti - verticale	m	110	€	67,76
Cemento per pareti e scala	mc	11	€	831,60
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Collante per casseri (*prezzo da confermare)	n°	5	€	60,00
Rasante per vasca 25 Kg (1 sac. = 7 mq x 3 mm)	n°	15	€	112,50
Carpenteria per scala e / o marciapiede	n°	1	€	72,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 marcia.	m	0	€	-
Cemento per marciapiede e scala	mc	0	€	-
Autopompa per cemento	n°	0	€	-
Gres porcellanato	mq	0	€	-
Collante per gres 25 Kg	n°	0	€	-
Stucco per fughe 25 Kg (1 sac. = 12 mq)	n°	0	€	-
Coperchio con cerniere locale tecnico	n°	1	€	144,00

Somma	€	6.835,46
Lavoro	€	5.500,00
<b>TOTALE</b>	€	<b>12.335,46</b>

### Riepilogo dell'offerta:

#### Impianto filtrazione

Materiale	€	1.770,60
Lavoro	€	1.225,80
<b>TOTALE</b>	€	<b>2.996,40</b>

#### Illuminazione

Materiale	€	673,05
Lavoro	€	465,96
<b>TOTALE</b>	€	<b>1.139,00</b>



Rivestimento in PVC rinforzato	
Materiale	€ 2.420,09
Lavoro	€ 2.047,77
TOTALE	€ 4.467,86

Bordo perimetrale	
Somma	€ 689,48
Lavoro	€ 477,33
TOTALE	€ 1.166,82

Attrezzatura per la pulizia	
Somma	€ 86,72
Lavoro	€ -
TOTALE	€ 86,72

Prodotti chimici per l'avvio e analisi	
Somma	€ 117,77
Lavoro	€ -
TOTALE	€ 117,77

Accessori	
Somma	€ 306,54
Lavoro	€ -
TOTALE	€ 306,54

Opere in muratura	
Somma	€ 6.835,46
Lavoro	€ 5.500,00
TOTALE	€ 12.335,46

---

Totale costo materiale	€ 12.899,71
------------------------	-------------

Totale costo lavoro	€ 9.716,86
---------------------	------------

<b>Totale costo dell'opera</b>	<b>€ 22.616,57</b>
--------------------------------	--------------------

*Tutti i prezzi si intendono compresi di tasse e tributi*

---



**Nota:**

Il cliente può scegliere di affidare a terzi la realizzazione delle opere in muratura. In tal caso la ditta Arrigoni fornisce assistenza gratuita direttamente in cantiere a chi si occupa di tali opere.

Il cliente può anche acquistare il solo materiale e avvalersi lo stesso dell'assistenza. Chiedere della formula "fai da te".

---

**Modalità di pagamento:**

35 % alla firma del contratto; 35% prima della gettata delle pareti; saldo alla fine dei lavori.

---

**È a carico del cliente:**

1. Tutto ciò che non è stato esplicitamente menzionato
- 

**Il cliente dichiara per i seguenti articoli:**

1. Di accettare e rispettare le modalità di pagamento.
2. Di accettare per qualsiasi eventuale controversia, il Foro competente di Civita Castellana (VT).
3. Di essere in possesso di tutti i permessi necessari alla costruzione dell'opera