



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

Spett. le

.....  
Via ... – 91025 Marsala (Trapani) –  
.....@alice.it

il 02/03/10

**Oggetto:** Preventivo impianto depurazione, rivestimento PVC e bordo, per piscina 7 x 15 a skimmer

### Caratteristiche principali piscina:

**Dimensioni vasca:** come da disegno

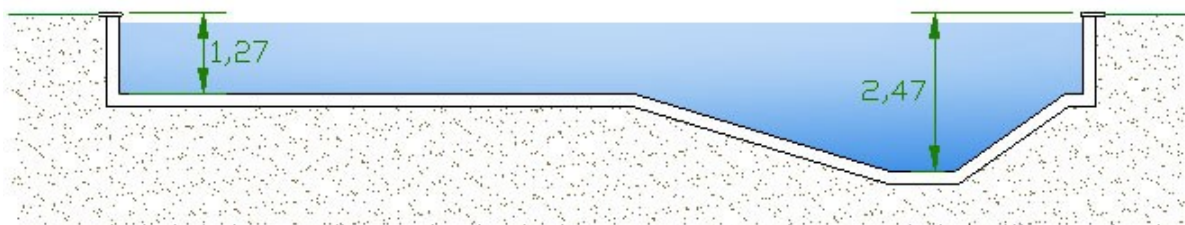
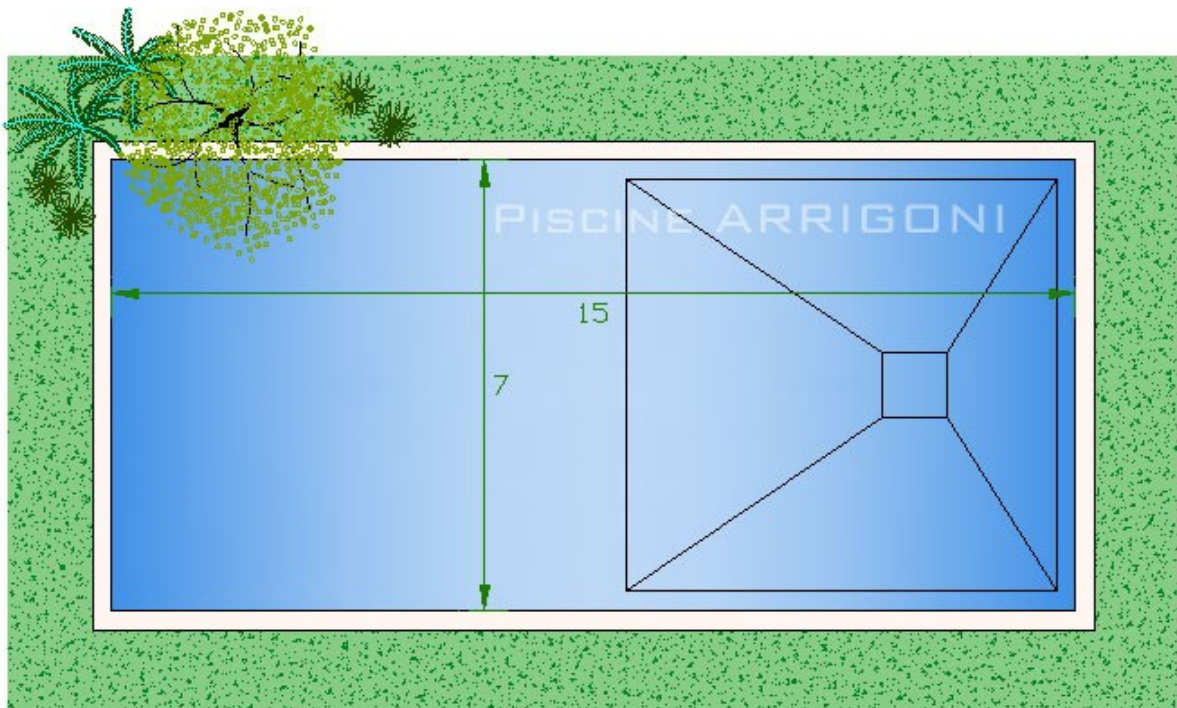
**Perimetro:** 44 m

**Superficie specchio d'acqua:** 105 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 135 m<sup>3</sup>

**Modalità di riciclo:** a skimmer

**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 **tempo di filtrazione è di 5 ore e 12 minuti**. 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).

### Elenco materiale:

Filtro Cantabric Laterale 30 mc/h	n°	1	€	984,36
Valvola selettiva 2"	n°	1	€	103,74
Sabbia quarzifera	Kg	550	€	223,08
Pompa Victoria 2 HP	n°	1	€	451,62
Skimmer bocca svasata	n°	4	€	492,96
Scarico di fondo	n°	1	€	39,00
Tubo flex	m	200	€	914,16
Valvole a sfera	n°	10	€	179,40
Raccorderia varia	n°	100	€	234,00
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°	4	€	31,20
Bocchette emissione	n°	4	€	31,20
Bocchette aspirafango	n°	0	€	-

Materiale	€	3.906,24
Manodopera	€	2.704,32
TOTALE	€	6.610,56

---

## 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°	3	€	353,34
Trasformatore 220V - 12V	n°	1	€	96,72
Cassettina con interruttore	n°	1	€	46,80
Cavo unipolare 16 Ø mm	m	160	€	187,08
Corrugato	m	80	€	48,10

Materiale	€	732,03
Manodopera	€	506,79
<b>TOTALE</b>	€	<b>1.238,83</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	178	€	3.158,61
Liner altezza 205 (+ 20%)	mq	0	€	-
Liner antisdrucchiolo - altezza 165	mq	0	€	-
Profilo in alluminio dritto	m	44	€	347,66
Profilo pretagliato per curve	m	0	€	-
Chiodi ad espansione	n°	240	€	67,39
Bordino in PVC	m	44	€	19,22
PVC liquido	lit	3	€	71,60
Solvente Tangit	kg	1	€	22,05

Materiale	€	3.686,54
Manodopera	€	3.119,38
<b>TOTALE</b>	€	<b>6.805,92</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
Manodopera	€	-
TOTALE	€	86,72

---

## Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Per l'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare cloro libero e pH, serve un primo trattamento con i classici prodotti . Quantità sufficienti per il solo avvio.

### Elenco materiale:

Cloro in polvere 5 kg	kg	5	€	31,84
Pastiglioni 600	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
Manodopera	€	-
TOTALE	€	117,77



## Riepilogo dell'offerta:

### Impianto filtrazione

Materiale	€	3.906,24
Manodopera	€	2.704,32
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>6.610,56</b>

### Illuminazione

Materiale	€	732,03
Manodopera	€	506,79
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.238,83</b>

### Rivestimento in PVC rinforzato

Materiale	€	3.686,54
Manodopera	€	3.119,38
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>6.805,92</b>

### Bordo perimetrale

Somma	€	697,28
Manodopera	€	482,73
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>1.180,02</b>

### Attrezzatura per la pulizia

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

### Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Somma	€	117,77
Manodopera	€	-
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>117,77</b>

---

Totale costo materiale	€	9.226,58
Totale costo manodopera	€	6.813,22
<b>Totale costo dell'opera</b>	<b>€</b>	<b>16.039,81</b>

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

---