



ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
via Casalaccio, 13/A  
01033 – Civita Castellana (VT)  
P.I. 01959230564  
**Numero Albo Artigiani: 39708**  
C. F. RRGRRT63C01H501X  
www.piscinearrigoni.it  
arrigoni@live.it

**Spett. le**

.....  
Via Tiberina .....  
Roma  
.....

Civita Castellana li 03/02/10

**Oggetto:** Preventivo realizzazione piscina ad acqua salata (opzionale), interamente in muratura

### Caratteristiche principali piscina:

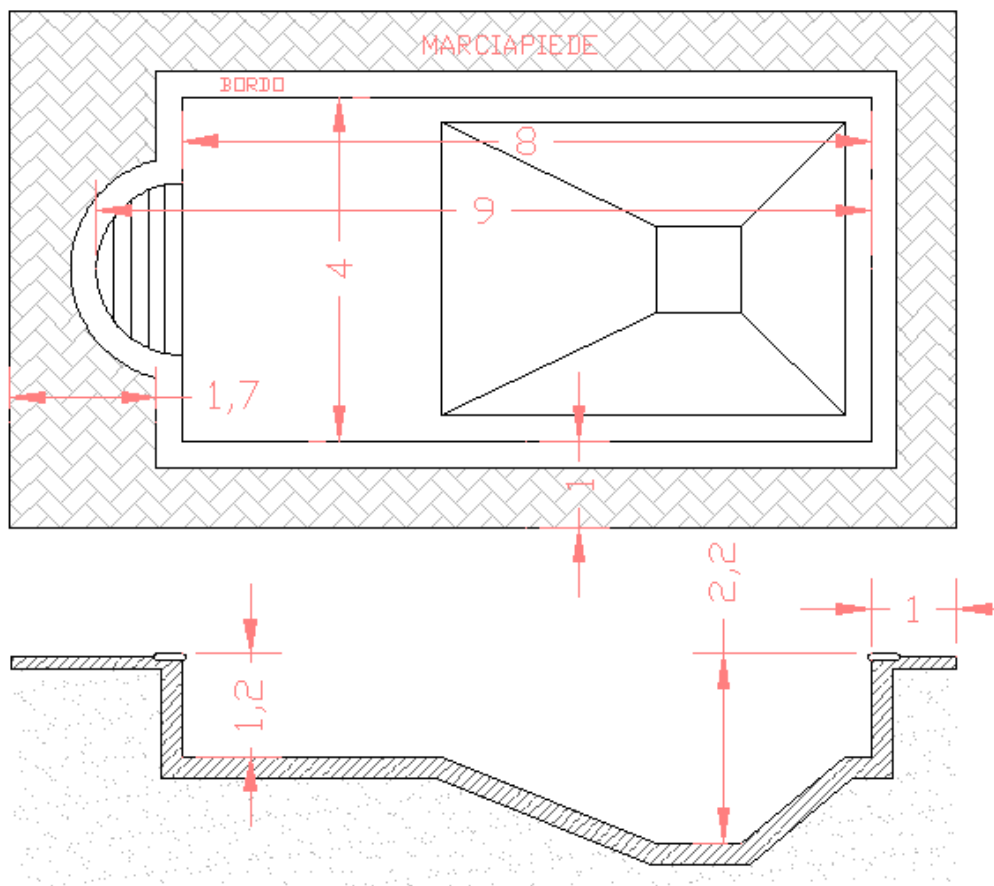
**Dimensioni vasca:** come da disegno

**Perimetro:** 25,14 m

**Superficie specchio d'acqua:** 33,60 m<sup>2</sup>

**Cubatura acqua:** 41,00 m<sup>3</sup>

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





## 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.

Tutto intorno alla piscina è presente un bordo e marciapiede rivestito con gres porcellanato o simile.

### Elenco opere e materiali:

- Scavi per vasca, locali e trincee tubi
- Cemento per soletta vasca
- Autopompa per cemento
- Rete elettrosaldata 20 x 20 x 8 mm
- Casseri per pareti e locale tecnico
- Tondino 8 mm per pareti - in orizzontale
- Tondino 10 mm per pareti - in verticale
- Cemento per pareti vasca e locale tecnico
- Autopompa per cemento
- Rete elettrosaldata 20 x 20 x 8 mm per marciapiede
- Cemento per marciapiede
- Autopompa per cemento
- Gres porcellanato o simile
- Collante maioliche
- Rasante vasca
- Coperchio con cerniere per locale tecnico
- Bordo dritto
- Bordo angolo retto
- Bordo a raggio

Costo scavi e smaltimento terra	€ 2.400,00
Costo materiale	€ 5.000,00
Costo manodopera	€ 5.000,00

*I prezzi si intendono compresi di tasse e tributi*



## 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.

### Elenco materiale:

- Filtro a sabbia da Ø 500 mm
- Valvola selettiva per lavaggio sabbia e svuotamento vasca
- Sabbia quarzifera
- Elettropompa con prefiltro 3/4 HP (tempi di filtrazione 4 ore e 30 minuti)
- Due skimmer bocca svasata con prefiltro e attacco aspirafango
- Scarico di fondo in ABS con griglia
- Tubo in PVC specifico per piscine
- Valvole a sfera in PVC
- Raccorderia varia
- Quadro elettrico a norma
- Passanti a muro
- Due bocchette emissione orientabili per pulizia superficie

---

## Illuminazione

La piscina è illuminata con due fari alogeni a norma 12V. I fari sono alimentati da apposito trasformatore doppio isolamento a norma.

### Elenco materiale:

- Faro alogeno da 300 W – sicurezza a norma – 12 V
- Faro alogeno da 50 W – sicurezza a norma – 12 V
- Passante per faro da 50 W
- Trasformatore doppio isolamento a norma
- Quadro comando fari a norma



## 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 in PVC 1,5 mm
  - Profilo in PVC o alluminio
  - PVC liquido per stuccature
  - Liner in PVC speciale antisdrucchiolo per scale
- 

## Dispositivo per disinfezione ad acqua salata

Questo dispositivo permette la disinfezione dell'acqua senza aggiungere cloro. Ciò comporta un risparmio nella gestione della piscina e un maggior comfort per i bagnanti.

### Elenco materiale:

- Dispositivo per elettrolisi ChloreSmart 60
- Valvole e raccorderia necessaria
- 300 kg puro salgemma minerale
- Tester per analisi quantitativo di sale in acqua

Costo fornitura e posa € 2.000,00  
*I prezzi si intendono compresi di tasse e tributi*

---

## Attrezzatura per la pulizia

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

### Elenco materiale:

- Aspirafango
- Manico telescopico
- Tubo galleggiante
- Retino di fondo



## 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
  - Pastiglioni da 500 gr
  - pH minor 8 kg
  - Flocculante 5 lit.
  - Tester per analisi pH e cloro libero
- 

## Accessori

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

### Elenco materiale:

- Trampolino alta resistenza 1,60 m
  - Scaletta inox 2 gradini
- 

### Riepilogo offerta:

Opere in muratura		
	Costo scavi e smaltimento terra	€ 2.400,00
	Costo materiale	€ 5.000,00
	Costo manodopera	€ 5.000,00
Impianto filtrazione		
Illuminazione		
Rivestimento in PVC rinforzato		
Attrezzatura per la pulizia		
Prodotti chimici per l'avvio e analisi		
	Costo materiali e posa	€ 8.600,00
Dispositivo per disinfezione ad acqua salata		
	Costo materiali e posa	€ 2.000,00

*prezzi si intendono compresi di tasse e tributi*

### Modalità di pagamento:

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