



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

.....
Montecampano – Amelia
(Terni)

Civita Castellana li 02/02/10

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina ad acqua salata interamente in muratura

Caratteristiche principali piscina:

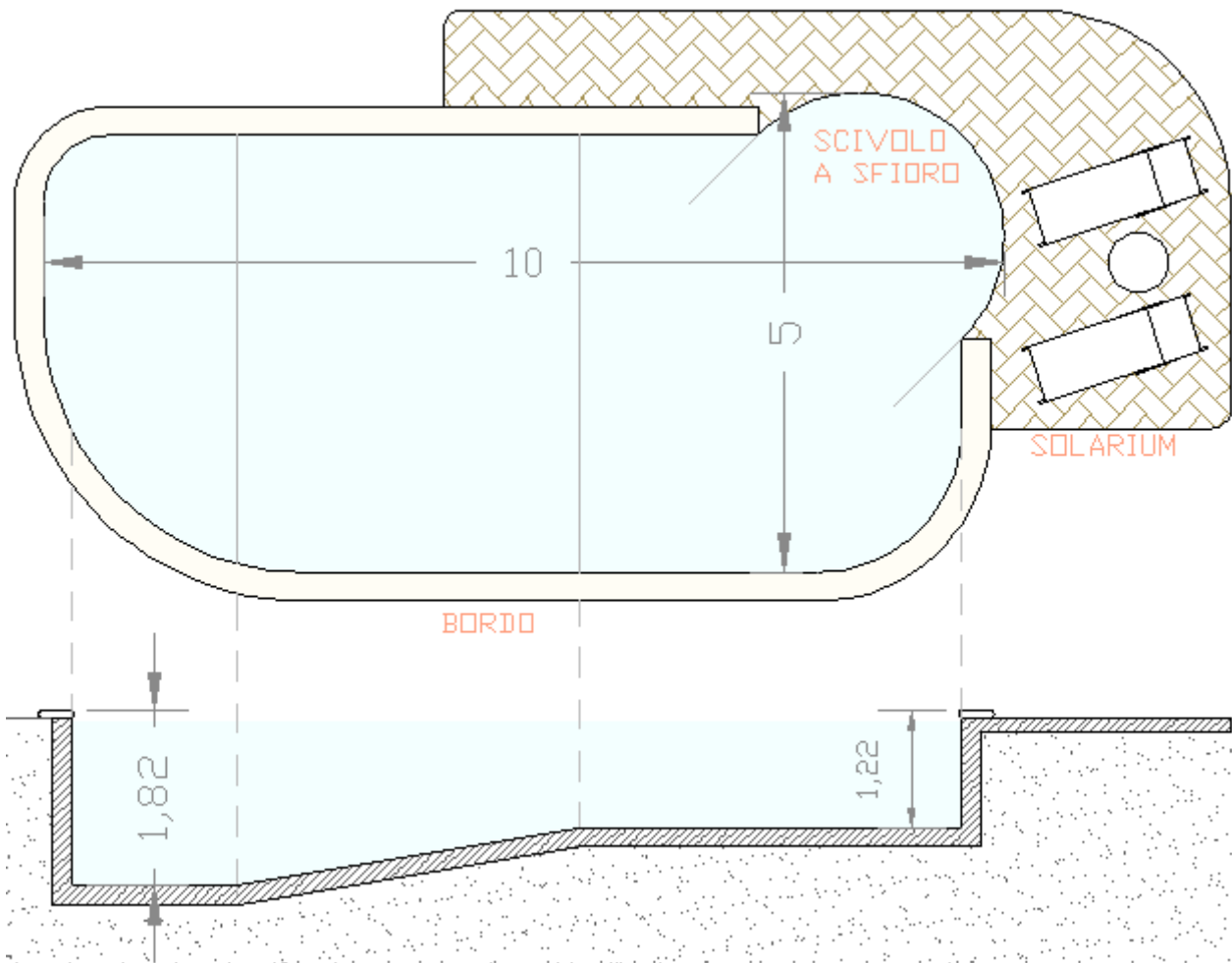
Dimensioni vasca: come da disegno

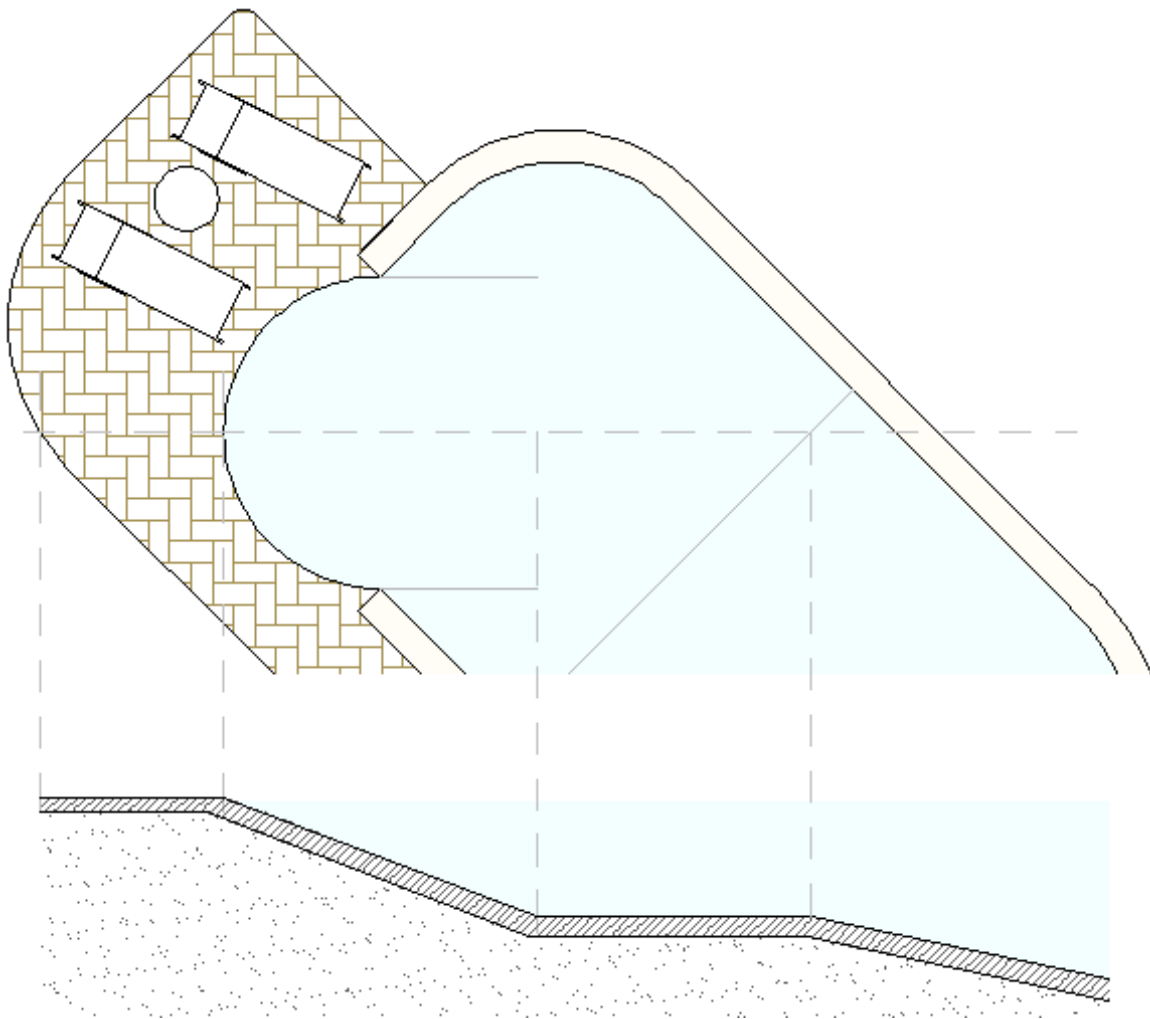
Perimetro: 26,61 m

Superficie specchio d'acqua: 42,75 m²

Cubatura acqua: 60,00 m³

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 su una porzione del perimetro un marciapiede rivestito con gres porcellanato o simile.

Invece della scala, la vasca è provvista di uno scivolo con sfioro al livello del marciapiede.



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

Costo scavi e smaltimento terra	€ 2.400,00
Costo materiale	€ 6.000,00
Costo manodopera	€ 6.000,00

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 da Ø 600 mm (tempo di filtrazione 4 ore e 20 minuti)
 - Valvola selettiva per lavaggio sabbia e svuotamento vasca
 - Sabbia quarzifera
 - Elettropompa con prefiltro
 - 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
 - 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:

- Due fari alogeni da 300 W l'uno da 12 V
 - Trasformatore doppio isolamento a norma
 - Quadro comando fari a norma
-

Rivestimento in PVC rinforzato e bordo

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo. Viene tagliato e termosaldato direttamente sul posto. Il bordo è in pietra ricostruita.



Elenco materiale:

- Liner in PVC 1,5 mm
 - Profilo in PVC o alluminio
 - PVC liquido per stuccature
 - Liner in PVC speciale antisdrucchiolo per scale
 - Bordo dritto
 - Bordo angolo retto
 - Bordo a raggio
-

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



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

Riepilogo offerta:

Opere in muratura

Costo scavi e smaltimento terra	€ 2.400,00
Costo materiale	€ 6.000,00
Costo manodopera	€ 6.000,00

Impianto filtrazione

Illuminazione

Rivestimento in PVC rinforzato e bordo

Attrezzatura per la pulizia

Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Costo materiale e posa	€ 9.000,00
------------------------	------------

Dispositivo per disinfezione ad acqua salata

Costo materiale e posa	€ 2.000,00
------------------------	------------

I prezzi sono compresi di tasse e tributi

Modalità di pagamento:

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