



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

Roma
tel. 06
cell. 339

Civita Castellana li 03/02/10

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina interamente in muratura

Caratteristiche principali piscina:

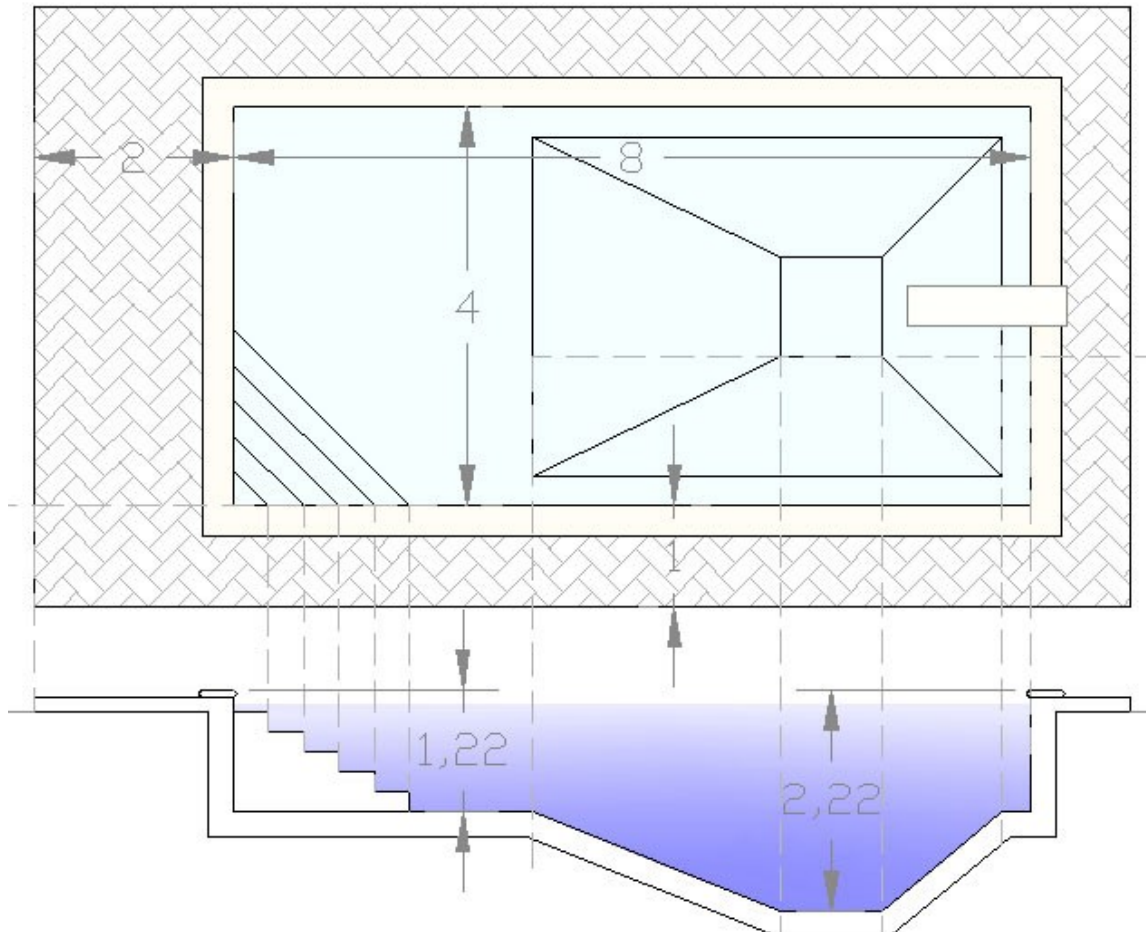
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 24,00 m

Superficie specchio d'acqua: 32,00 m²

Cubatura acqua: 40,00 m³

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.

Elenco materiale:

| | | | | |
|----------------------------------|----|-----|---|----------|
| Filtro Cantabric Laterale 9 mc/h | n° | 1 | € | 312,00 |
| Valvola seletttrice | n° | 1 | € | 68,64 |
| Sabbia quarzifera | Kg | 100 | € | 40,56 |
| Pompa sena 1/3 HP | n° | 1 | € | 238,31 |
| Skimmer bocca svasata | n° | 1 | € | 123,24 |
| Scarico di fondo | n° | 1 | € | 39,00 |
| Tubo flex | m | 100 | € | 457,08 |
| Valvole a sfera | n° | 5 | € | 89,70 |
| Raccorderia varia | n° | 20 | € | 46,80 |
| Quadro elettrico con timer | n° | 1 | € | 117,00 |
| Passanti a muro | n° | 2 | € | 15,60 |
| Bocchette emissione | n° | 2 | € | 15,60 |
| | | | | |
| Materiale | | | € | 1.563,53 |
| Lavoro | | | € | 1.082,45 |
| TOTALE | | | € | 2.645,98 |

Illuminazione

La piscina è illuminata con un faro alogeno da 300 W a norma. Il faro è alimentato da apposito trasformatore con doppio isolamento a norma.

Elenco materiale:

| | | | | |
|-----------------------------|----|-----|---|--------|
| Faro alogeno da 300 W | n° | 1 | € | 117,78 |
| Trasformatore 220V - 12V | n° | 1 | € | 96,72 |
| Cassettina con interruttore | n° | 1 | € | 46,80 |
| Cavo unipolare 16 Ø mm | m | 100 | € | 116,92 |
| Corrugato | m | 50 | € | 30,06 |
| | | | | |
| Materiale | | | € | 408,28 |
| Lavoro | | | € | 282,66 |
| TOTALE | | | € | 690,94 |



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 | mq | 0 | € | - |
| Liner altezza 165 | mq | 60 | € | 1.064,70 |
| Liner altezza 205 | mq | 0 | € | - |
| Liner antisdrucchiolo - altezza 165 | mq | 2 | € | 38,10 |
| Profilo in alluminio dritto | m | 26 | € | 205,44 |
| Profilo pretagliato per curve | m | 0 | € | - |
| Chiodi ad espansione | n° | 100 | € | 28,08 |
| Bordino in PVC | m | 25 | € | 10,92 |
| PVC liquido | lit | 1 | € | 23,87 |
| Solvente Tangit | lit | 1 | € | 22,05 |
| | | | | |
| | Materiale | | € | 1.393,15 |
| | Lavoro | | € | 1.285,98 |
| | TOTALE | | € | 2.679,14 |

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° | 24 | € | 357,18 |
| Bordo angolo retto dritto | n° | 4 | € | 42,46 |
| Bordo angolo retto rovescio | n° | 0 | € | - |
| Bordo raggio | n° | 0 | € | - |
| Collante 25 Kg | n° | 1 | € | 23,40 |
| Stucco 25 Kg | n° | 1 | € | 31,20 |
| | | | | |
| | Somma | | € | 454,23 |
| | Lavoro | | € | 314,47 |
| | TOTALE | | € | 768,70 |



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 | | | € | - |
| TOTALE | | | € | 86,72 |

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 | € | 1,26 |
| 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 | | | € | 113,63 |
| Lavoro | | | € | - |
| TOTALE | | | € | 113,63 |



Accessori

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

Elenco materiale:

| | | | | |
|------------------------|---------------|---|---|---------------|
| Trampolino Dynamic | n° | 1 | € | 529,62 |
| Scletta inox 3 gradini | n° | 1 | € | 306,54 |
| | Somma | | € | 836,16 |
| | Lavoro | | € | 128,64 |
| | TOTALE | | € | 964,80 |

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 tecnici e trincee | n° | 1 | € | 2.400,00 |
| Cemento per soletta vasca (+ 20%) | mc | 10 | € | 756,00 |
| Autopompa per cemento | n° | 1 | € | 240,00 |
| Rete elettrosaldata 20x20x8 fondo (multipli di 6) | mq | 78 | € | 218,40 |
| Casseri per pareti e locale tecnico (multipli di 6) | n° | 30 | € | 576,00 |
| Tondino 8 mm per pareti - orizzontale | m | 240 | € | 103,68 |
| Tondino 10 mm per pareti - verticale | m | 70 | € | 43,12 |
| Cemento per pareti | mc | 5 | € | 378,00 |
| Autopompa per cemento | n° | 1 | € | 240,00 |
| Rasante per vasca 25 Kg (1 sac. = 7 mq x 3 mm) | n° | 9 | € | 67,50 |
| Carpenteria per marciapiede e scala | n° | 1 | € | 180,00 |
| Rete elettrosaldata 20x20x8 marcia. | m | 36 | € | 100,80 |
| Cemento per marciapiede e scala | mc | 6 | € | 453,60 |
| Autopompa per cemento | n° | 2 | € | 480,00 |
| Gres porcellanato | mq | 27 | € | 648,00 |
| Collante per gres 25 Kg | n° | 6 | € | 57,60 |
| Stucco per fughe 25 Kg (1 sac. = 12 mq) | n° | 3 | € | 72,00 |
| Coperchio con cerniere locale tecnico | n° | 1 | € | 144,00 |

| | | |
|---------------|---|------------------|
| Somma | € | 7.158,70 |
| Lavoro | € | 5.000,00 |
| TOTALE | € | 12.158,70 |



Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

| | | |
|-----------|---|-----------------|
| Materiale | € | 1.563,53 |
| Lavoro | € | 1.082,45 |
| TOTALE | € | <u>2.645,98</u> |

Illuminazione

| | | |
|-----------|---|---------------|
| Materiale | € | 408,28 |
| Lavoro | € | 282,66 |
| TOTALE | € | <u>690,94</u> |

Rivestimento in PVC rinforzato

| | | |
|-----------|---|-----------------|
| Materiale | € | 1.393,15 |
| Lavoro | € | 1.285,98 |
| TOTALE | € | <u>2.679,14</u> |

Bordo perimetrale

| | | |
|--------|---|---------------|
| Somma | € | 454,23 |
| Lavoro | € | 314,47 |
| TOTALE | € | <u>768,70</u> |

Attrezzatura per la pulizia

| | | |
|--------|---|--------------|
| Somma | € | 86,72 |
| Lavoro | € | - |
| TOTALE | € | <u>86,72</u> |

Prodotti chimici per l'avvio e analisi

| | | |
|--------|---|---------------|
| Somma | € | 113,63 |
| Lavoro | € | - |
| TOTALE | € | <u>113,63</u> |

Accessori

| | | |
|--------|---|---------------|
| Somma | € | 836,16 |
| Lavoro | € | 128,64 |
| TOTALE | € | <u>964,80</u> |

Opere in muratura

| | | |
|--------|---|------------------|
| Somma | € | 7.158,70 |
| Lavoro | € | 5.000,00 |
| TOTALE | € | <u>12.158,70</u> |



| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Totale costo materiale | € 12.014,41 |
| Totale costo lavoro | € 8.094,20 |
| Totale costo dell'opera | € 20.108,61 |

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. Chiedi 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