



Spett. le

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

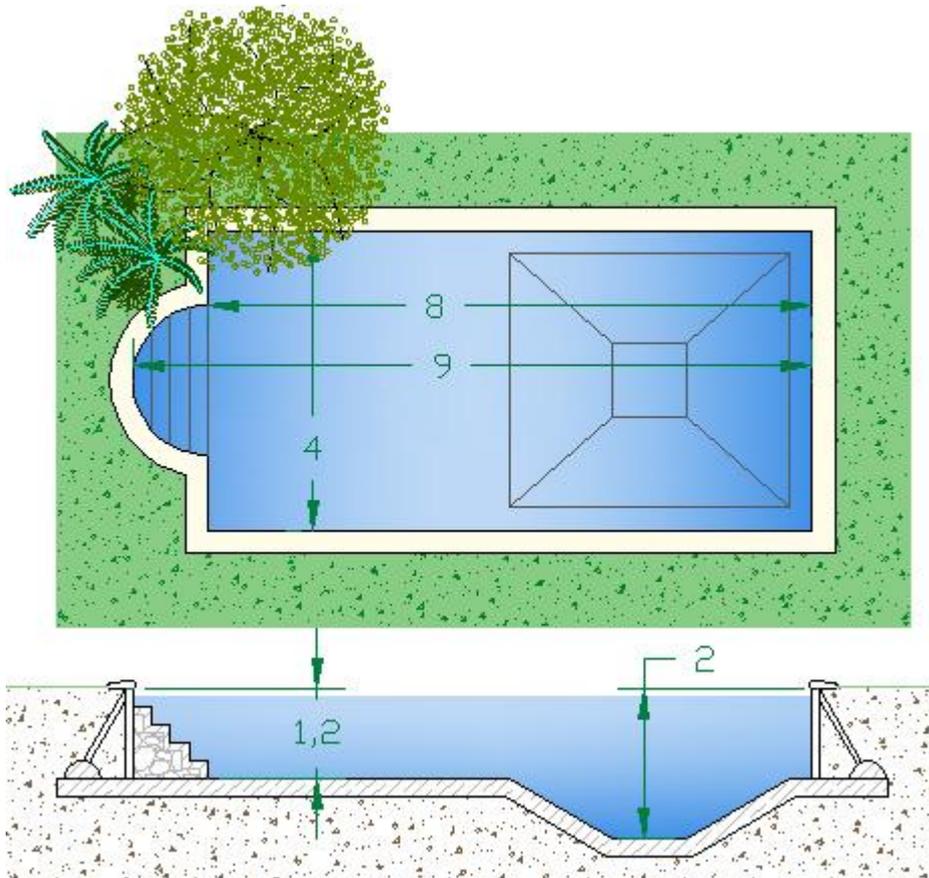
.....
Via Ardeatina, - Roma
tel.
.....

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina ad acqua salata

Documento del: 04/05/11 – validità 20 gg.

Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 25,14 m (22 m dritto - 3,14m curvo)
- Superficie specchio d'acqua:** 33,57 m²
- Superficie totale pareti, fondo:** 67,00 circa
- Cubatura acqua:** 39,00 m³ circa





Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, elettropompa, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer e protetto da salvavita e da circuito di messa a terra.

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----|----|---|--------|
| Filtro Cantrabic 500 Ø - 9 mc/h | n° | 1 | € | 348,08 |
| Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm | kg | 75 | € | 30,83 |
| Sabbia quarzifera 1 - 2 mm | kg | 25 | € | 11,98 |
| Valvola selettiva per controlavaggio art. 34543 | n° | 1 | € | 51,52 |
| Pompa 1/3 HP - ampio prefiltro - alto rendimento | n° | 1 | € | 397,26 |
| Valvole a sfera 40 Ø | n° | 4 | € | 69,05 |
| Valvole a sfera 50 Ø | n° | 2 | € | 41,10 |
| Valvole a sfera 63 Ø | n° | 0 | € | - |
| Valvola a sfera 3/4 per alimentazione acqua piscina | n° | 1 | € | 8,22 |
| Raccorderia e vari | n° | 40 | € | 164,40 |
| Quadro elettrico con timer e interruttori | n° | 1 | € | 191,29 |
| Differenziale puro salvavita e scatola contenitore | n° | 1 | € | 41,10 |
| Cavidotto del 50 Ø | m | 30 | € | 28,70 |
| Dispersore di terra treccia rame | m | 5 | € | 29,84 |

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.413,37 |
| Manodopera | € | 900,00 |
| TOTALE | € | 2.313,37 |

Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e la filtrazione dell'acqua di piscina. Tali dispositivi, come tutti gli altri, rispettano la normativa europea per la sicurezza e l'igiene degli impianti natatori.

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|----|----|---|--------|
| Skimmer bocca svasata - portata 7,5 mc/h - art.11311 | n° | 1 | € | 135,91 |
| Scarico di fondo art. 00271 | n° | 1 | € | 36,84 |
| Regolatore di livello - art. 15862 | n° | 1 | € | 56,51 |
| Tubo in polietilene BD 25 Ø per alimentazione pisc. | m | 10 | € | 7,73 |
| Raccordo per polietilene 25 Ø x 3/4 | n° | 2 | € | 7,38 |
| Tubo in polietilene BD 40 Ø | m | 25 | € | 47,88 |
| Tubo in polietilene BD 50 Ø | m | 40 | € | 116,40 |
| Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 4 | € | 17,10 |
| Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 4 | € | 32,88 |
| Te per polietilene - 50 Ø | n° | 0 | € | - |
| Passanti a muro art. 15663 | n° | 0 | € | - |
| Bocchette emissione - portata max 7 mc/h | n° | 2 | € | 43,93 |
| Bocchette aspirafango - art. 00332 | n° | 0 | € | - |
| Raccordi e vari | n° | 0 | € | - |
| Dosatore cloro e bromo - art. 24429 | n° | 0 | € | - |

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 502,56 |
| Manodopera | € | 300,00 |
| TOTALE | € | 802,56 |



Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato, spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m. La garanzia sulle pareti e le sue parti (contrafforti, bulloneria, ecc.) è **di 30 anni**.

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|----------------|---|---|-----------------|
| Pareti in pannelli di acciaio zincato h 1200 - spessi 2 mm | n° | 1 | € | 2.016,00 |
| Tagli per accessori | n° | 4 | € | 55,30 |
| Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5) | n° | 2 | € | 43,20 |
| Trasporto | n° | 0 | € | - |
| | Tot. materiale | | € | 2.114,50 |
| | Manodopera | | € | 900,00 |
| | TOTALE | | € | 3.014,50 |

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. **Il bordo è sabbiato; non è quello liscio che si vede di solito nelle piscine ad uso privato (più economico)**

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----------------|----|---|-----------------|
| Bordo standard bianco sabbiato (pietra ricostruita) | n° | 38 | € | 785,59 |
| Bordo angolo retto dritto | n° | 4 | € | 82,69 |
| Bordo angolo retto rovescio | n° | 2 | € | 41,35 |
| Bordo raggio | n° | 6 | € | 149,09 |
| Trasporto | n° | 0 | € | - |
| | Tot. materiale | | € | 1.058,72 |
| | Manodopera | | | |
| | TOTALE | | € | 1.058,72 |

Attrezzatura per la pulizia

Sono semplici attrezzi utili per la pulizia del fondo e della superficie della piscina.

Elenco materiale:



| | | | | |
|---|----|---|---|-------|
| Aspirafango - art. 01350 | n° | 1 | € | 24,99 |
| Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423 | n° | 2 | € | 62,67 |
| Tubo galleggiannte 12 m - art 01376 | n° | 1 | € | 18,01 |
| Retino di fondo - art. 36614 | n° | 1 | € | 11,92 |

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 117,59 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 117,59 |

Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Per l'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare il cloro e il 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 | kg | 10 | € | 61,03 |
| Pastiglioni 200 gr | Kg | 5 | € | 30,44 |
| Flocculante 5 lit | lit | 5 | € | 13,46 |
| pH minor 8 kg | kg | 8 | € | 17,76 |
| Detergente per pulizia linea galleggiamento | lit | 1 | € | 5,25 |
| Polltester cloro libero e pH - art. 14646 | n° | 1 | € | 21,84 |

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 149,78 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 149,78 |

Disinfezione ad acqua salata

L'elettrolizzatore a sale 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:

| | | | | |
|--|----|-----|---|--------|
| Elettrolizzatore a sale Chlore Smart 60 | n° | 1 | € | 990,51 |
| Raccorderia e vari | n° | 10 | € | 41,10 |
| Sal gemma per alimenti (200 kg ogni 40 mc) | Kg | 300 | € | 41,92 |
| Trasporto | n° | 0 | € | - |

| | | |
|---------------|----------|-----------------|
| Materiale | € | 1.073,53 |
| Manodopera | € | 300,00 |
| TOTALE | € | 1.373,53 |



Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.413,37 |
| Manodopera | € | 900,00 |
| TOTALE | € | <u>2.313,37</u> |

Riciclo

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 502,56 |
| Manodopera | € | 300,00 |
| TOTALE | € | <u>802,56</u> |

Illuminazione

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 446,07 |
| Manodopera | € | 300,00 |
| TOTALE | € | <u>746,07</u> |

Rivestimento in PVC rinforzato

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. Materiale | € | 1.521,55 |
| Manodopera | € | 1.099,84 |
| TOTALE | € | <u>2.621,39</u> |

Pareti prefabbricate

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 2.114,50 |
| Manodopera | € | 900,00 |
| TOTALE | € | <u>3.014,50</u> |

Bordo perimetrale sabbiato

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.058,72 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | <u>1.058,72</u> |

Attrezzatura per la pulizia

| | | |
|------------|---|---------------|
| Materiale | € | 117,59 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | <u>117,59</u> |



Prodotti chimici per l'avvio

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Materiale | € | 149,78 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 149,78 |

Disinfezione ad acqua salata

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| Materiale | € | 1.073,53 |
| Manodopera | € | 300,00 |
| TOTALE | € | 1.373,53 |

| | | |
|---------------------|---|------------------|
| Totale materiale | € | 8.397,67 |
| Totale manodopera | € | 3.799,84 |
| TOTALE OPERA | € | 12.197,51 |

I prezzi si intendono IVA esclusa

Recesso dal contratto:

Il cliente può in qualsiasi momento recedere dal contratto senza l'onere di alcuna penale o costo aggiuntivo. Resta chiaramente obbligato a saldare il materiale e il lavoro già fornito fino a quel momento. Resta in ogni caso valida la parete del contratto circa il Foro competente.

Sono a carico del cliente:

1. Gli scavi e il rinterro
2. La realizzazione della base in cemento
3. La realizzazione del massetto sulla base in cemento
4. La realizzazione della gradinata
5. La rasatura della base in cemento e della gradinata
6. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa
7. La gettata in calcestruzzo per il fissaggio dei contrafforti (reggispinta delle pareti)
8. La posa del bordo perimetrale
9. Tutte le opere in muratura
10. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato



Modalità di pagamento, cronologia lavori, fornitura materiali

- 1) **Primo acconto € 1.000,00** all'accettazione del contratto
 - 2) Supporto tecnico e informativo circa lo scavo
 - 3) Posa presa di fondo con relativa tubazione
 - 4) Supporto tecnico e informativo circa la realizzazione della base in cemento e le altre opere
 - 5) **Secondo acconto € 3.000,00** prima della fornitura e posa delle pareti
 - 6) Posa delle pareti
 - 7) Terzo **acconto € 3.000,000** prima della fornitura e posa dei restanti materiali
 - 8) Fornitura e posa dei restanti materiali
 - 9) **Saldo al collaudato dell'opera.**
-

Il committente dichiara per i seguenti articoli:

1. Di accettare e rispettare le modalità di pagamento (vedi voce "Modalità di pagamento, cronologia lavori, fornitura materiali").
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.
5. Di accettare eventuali variazioni circa gli articoli indicati negli elenchi dei materiali, a patto che tali sostituzioni siano equivalenti per funzioni, qualità e costi a quelli originalmente indicati.
6. Di accettare che piccole variazioni circa le quantità o le lunghezze delle tubature, cavidotti, cavi elettrici e raccordi idraulici, non possono costituire motivo per variare il costo totale dell'opera.

Le parti dopo attenta lettura, approvano specificatamente, ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, tutte le parti di questo contratto compresi gli articoli 1 (modalità di pagamento) e 2 (sede del Foro competente).



Acconti ricevuti

Il tramite € in lettere

per ACCONTO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....

Il tramite € in lettere

per ACCONTO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....

Il tramite € in lettere

per ACCONTO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....

Il tramite € in lettere

per SALDO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....