



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

Spett. le

.....
.....
Valmontone - Roma

Oggetto: Bozza di preventivo fornitura kit fai da te piscina

Documento del: 29/09/11

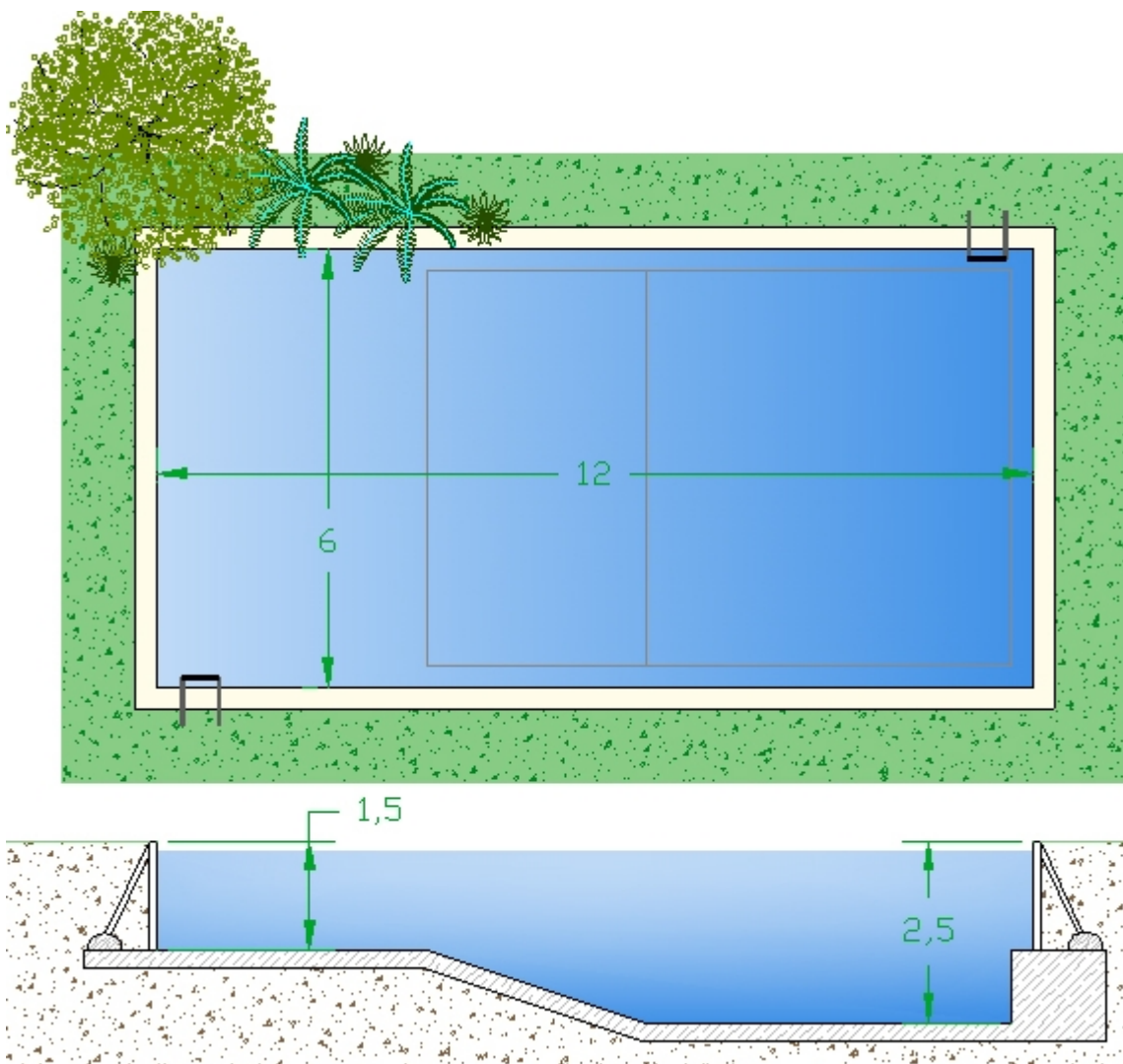
Caratteristiche principali piscina:

Perimetro totale: 36

Superficie specchio d'acqua: 72 m²

Cubatura acqua: 130,00 m³ circa

Superficie fondo e pareti: 146 m²





Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia (**300 kg di sabbia**), elettropompa, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer.

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|----|-----|---|--------|
| Filtro Cantrabic 21 mc/h | n° | 1 | € | 769,86 |
| Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm | kg | 200 | € | 100,20 |
| Sabbia quarzifera 1 - 2 mm | kg | 100 | € | 58,44 |
| Valvola selettiva per controlavaggio art. 07444 | n° | 1 | € | 140,56 |
| Pompa 1 HP alto rendimento - ampio prefiltro | n° | 1 | € | 508,97 |
| Valvole a sfera 40 Ø | n° | 0 | € | - |
| Valvole a sfera 50 Ø | n° | 5 | € | 125,25 |
| Valvole a sfera 63 Ø | n° | 0 | € | - |
| Raccorderia e vari | n° | 40 | € | 200,40 |
| Quadro elettrico con timer e interruttori | n° | 1 | € | 233,18 |
| Differenziale puro salvavita e scatola contenitore | n° | 0 | € | - |
| Cavidotto del 50 Ø | m | 0 | € | - |
| Dispersore di terra treccia rame | m | 0 | € | - |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 2.136,85 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 2.136,85 |

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° | 2 | € | 331,34 |
| Scarico di fondo art.00271 | n° | 1 | € | 44,91 |
| Tubo in polietilene BD 40 Ø | m | 0 | € | - |
| Tubo in polietilene BD 50 Ø | m | 100 | € | 256,51 |
| Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 0 | € | - |
| Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 10 | € | 100,20 |
| Te per polietilene - 50 Ø | n° | 0 | € | - |
| Passanti a muro art. 15663 | n° | 2 | € | 16,31 |
| Bocchette emissione - portata 7 mc/h | n° | 2 | € | 53,55 |
| Bocchette aspirafango - art. 00332 | n° | 0 | € | - |
| Raccordi e vari | n° | 0 | € | - |
| Dosatore cloro e bromo - art. 24429 | n° | 0 | € | - |

| | | |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | € | 802,82 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 802,82 |



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:

| | | | | |
|---|----|-----|---|----------|
| Manodopera per posa per piscina rettangolare | mq | 0 | € | - |
| Manodopera per posa per piscina forma libera | mq | 0 | € | - |
| Manodopera per posa liner su scalinata (n° gradini) | n° | 0 | € | - |
| Liner h 1,60 - un rotolo 40 mq | mq | 200 | € | 2.695,68 |
| Liner h 1,40 - un rotolo 35 mq | mq | 0 | € | - |
| Liner antisdrucchiolo - altezza 150 | mq | 0 | € | - |
| Liquido sigillante | kg | 1 | € | 3,83 |
| Colla | kg | 0 | € | - |
| Profilo dritto alluminio - art. 12512 | m | 36 | € | 145,67 |
| Profilo pretagliato per curve - art. 12504 | m | 0 | € | - |
| Chiodi espansione fissaggio profilo | m | 200 | € | 48,96 |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. Materiale | € | 2.894,14 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 2.894,14 |

Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato con lega resistente alla corrosione. Spessore di 2 mm e altezza di 1,5 m

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|----|---|---|----------|
| Pareti in pannelli di acciaio zincato h 1200 - spessi 2 mm | n° | 1 | € | 3.120,00 |
| Tagli per accessori | n° | 4 | € | 59,90 |
| Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5) | n° | 3 | € | 70,20 |
| Dispersore di terra treccia rame | n° | 5 | € | 28,31 |
| Spese accessorie | n° | 4 | € | 200,00 |
| Trasporto | n° | 1 | € | 250,00 |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 3.728,42 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 3.728,42 |



Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----|---|---|-------|
| Aspirafango - art. 01350 | n° | 1 | € | 30,46 |
| Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423 | n° | 2 | € | 76,39 |
| Tubo galleggiannte 12 m - art 01376 | n° | 1 | € | 21,95 |
| Retino di fondo - art. 36614 | n° | 1 | € | 14,53 |

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 143,34 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 143,34 |

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 10 kg - art. 16478 | kg | 10 | € | 70,97 |
| Pastiglioni 500 gr - art. 18848 | n° | 5 | € | 34,09 |
| Flocculante 5 lit | lit | 5 | € | 20,11 |
| pH minor 8 kg - art. 11385 | kg | 8 | € | 25,76 |
| Detergente gel per pulizia linea galleggiamento | lit | 1 | € | 6,29 |
| Polltester cloro libero e pH - art. 14646 | n° | 1 | € | 27,15 |

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 184,36 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 184,36 |

Accessori

Sono componenti della piscina, a volte indispensabili o utili come trampolino, scaletta, robottino ecc.

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----|---|---|--------|
| Trampolino Dynamic art. 21392 | n° | 0 | € | - |
| Scaletta inox 3 gradini - art.05477 | n° | 2 | € | 814,83 |
| Robottino Dolphin Easykleen - art. 34203 | n° | 0 | € | - |
| Docciaa solare Giordano acciaio prelaccato - art 530200 | n° | 0 | € | - |
| Trasporto | n° | 0 | € | - |

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 814,83 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 814,83 |



Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 2.136,85 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 2.136,85 |

Riciclo

| | | |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | € | 802,82 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 802,82 |

Rivestimento in PVC rinforzato

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. Materiale | € | 2.894,14 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 2.894,14 |

Pareti prefabbricate

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 3.728,42 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 3.728,42 |

Accessori per la pulizia

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 143,34 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 143,34 |

Prodotti chimici per l'avvio

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 184,36 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 184,36 |

| | | |
|---------------------|----------|-----------------|
| Totale materiale | € | 9.889,93 |
| Totale manodopera | € | - |
| TOTALE OPERA | € | 9.889,93 |

I prezzi si intendono IVA esclusa