



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani (VT): 39708
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it
cell. 320 32.89.415

Spett. le

.....
.....
Capalbio (GR)
.....

Oggetto: Preventivo fornitura e posa componenti piscina

Documento del: 05/09/11

Caratteristiche principali piscina:

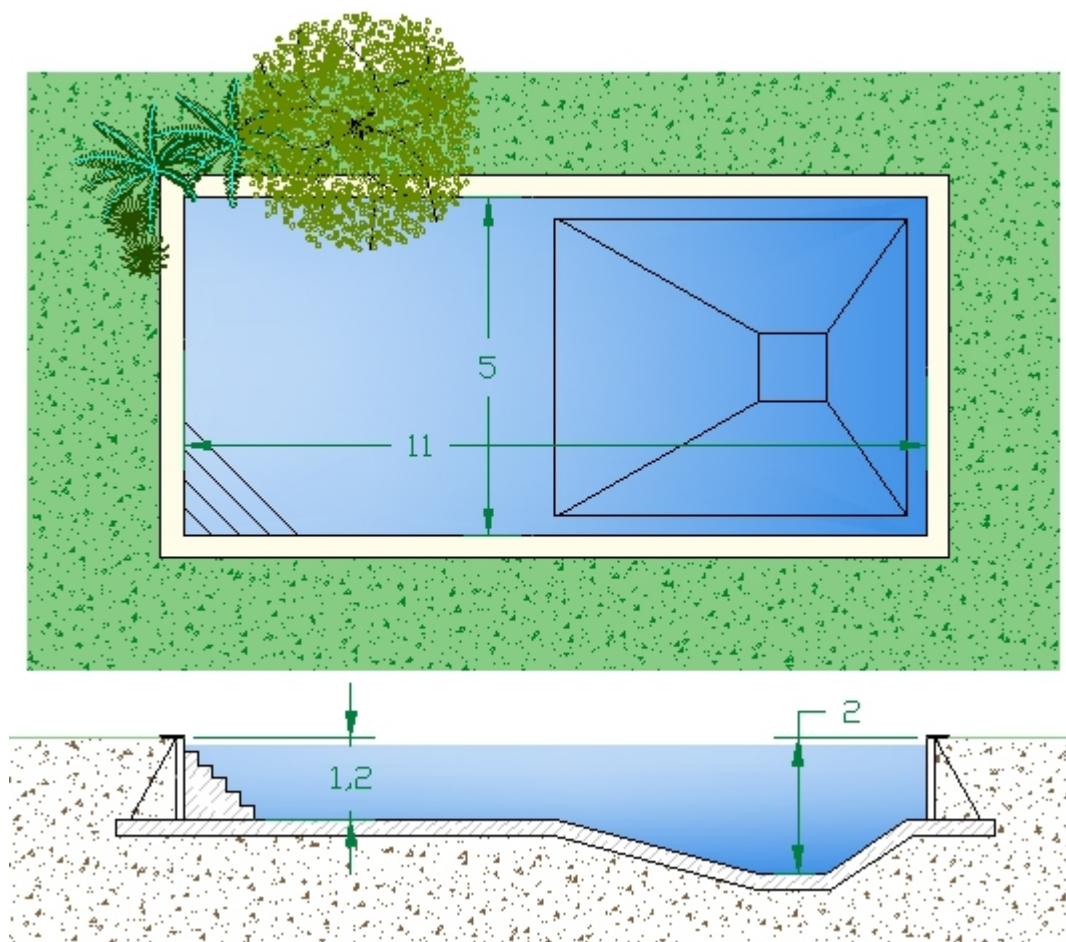
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 32 m

Superficie specchio d'acqua: 55 m²

Superficie totale fondo e pareti: 97,00

Volume acqua: 66,00 m³ circa





Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia 600 mm di diametro, elettropompa con prefiltro, tubazioni e raccordi.

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----|-----|---|--------|
| Filtro Vesuvio 600 Ø - 15 mc/h | n° | 1 | € | 369,00 |
| Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm | kg | 150 | € | 67,50 |
| Valvola selettiva per controlavaggio | n° | 1 | € | 58,50 |
| Pompa alto rendimento Victoria HP 3/4 con prefiltro | n° | 1 | € | 450,00 |
| Valvole a sfera 40 Ø | n° | 5 | € | 94,50 |
| Valvole a sfera 50 Ø | n° | 0 | € | - |
| Valvole a sfera 63 Ø | n° | 0 | € | - |
| Valvola a sfera 3/4 per alimentazione acqua piscina | n° | 0 | € | - |
| Raccorderia e vari | n° | 35 | € | 157,50 |
| Quadro elettrico con timer e interruttori | n° | 0 | € | - |
| Differenziale puro salvavita e scatola contenitore | n° | 0 | € | - |
| Cavidotto del 50 Ø | m | 50 | € | 52,38 |
| Dispersore di terra treccia rame | m | 1 | € | 6,53 |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.255,91 |
| Manodopera | € | 600,00 |
| TOTALE | € | 1.855,91 |

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 | n° | 2 | € | 306,00 |
| Scarico di fondo art. 00271 | n° | 1 | € | 41,40 |
| Regolatore di livello - art. 15862 | n° | 0 | € | - |
| Tubo in polietilene BD 25 Ø per alimentazione pisc. | m | 50 | € | 42,30 |
| Raccordo per polietilene 25 Ø x 3/4 | n° | 2 | € | 4,41 |
| Tubo in polietilene BD 40 Ø | m | 200 | € | 419,40 |
| Tubo in polietilene BD 50 Ø | m | 0 | € | - |
| Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 8 | € | 37,44 |
| Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 0 | € | - |
| Te per polietilene - 50 Ø | n° | 0 | € | - |
| Passanti a muro art. 15663 | n° | 2 | € | 14,65 |
| Bocchette emissione - portata max 7 mc/h | n° | 2 | € | 48,10 |
| Bocchette aspirafango - art. 00332 | n° | 0 | € | - |
| Raccordi e vari | n° | 10 | € | 45,00 |
| Dosatore cloro e bromo - art. 24429 | n° | 0 | € | - |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 958,70 |
| Manodopera | € | 400,00 |
| TOTALE | € | 1.358,70 |



Illuminazione

La piscina è illuminata da fari alogeni specifici per piscine. I fari sono alimentati da apposito trasformatore di sicurezza con doppio isolamento .

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----|-----|---|--------|
| Corpo faro alogeno da 70 W | n° | 2 | € | 216,00 |
| Scatola di derivazione in ABS art. 00392 | n° | 2 | € | 40,45 |
| Trasformatore doppio isolamento 1000 VA - 12 + 12 | n° | 1 | € | 144,61 |
| Trasformatore doppio isolamento 2000 VA - 12 + 12 | n° | 0 | € | - |
| Interruttore automatico 6 o 10 A con cassetina | n° | 0 | € | - |
| Comtenitore per trasformatore | m | 1 | € | 45,00 |
| Cavo unipolare 4 mm | m | 100 | € | 60,66 |
| Cavidotto del 50 Ø | m | 50 | € | 52,38 |
| Dispersore di terra treccia rame | m | 0 | € | - |

| | | |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | € | 559,10 |
| Manodopera | € | 200,00 |
| TOTALE | € | 759,10 |

Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; **prodotto in Italia**. Viene tagliato e termosaldato direttamente sul posto. Da non confondere con teli già preconfezionati: decisamente di qualità inferiore.

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|----|-----|---|----------|
| Manodopera per posa per piscina rettangolare | mq | 97 | € | 1.140,72 |
| Manodopera per posa per piscina forma libera | mq | 0 | € | - |
| Manodopera per rivestimento gradini | n° | 5 | € | 420,00 |
| Liner | mq | 97 | € | 2.933,28 |
| Profilo dritto alluminio - art. 05816 | m | 32 | € | 281,70 |
| Profilo pretagliato per curve - art. 12504 | m | 0 | € | - |
| Chiodi espansione fissaggio profilo e liner | m | 100 | € | 28,56 |
| Colla fissaggio liner ai gradini -Flexcol 2,5 lit. | n° | 1 | € | 52,92 |
| Doppio bordino PVC per aggancio liner alla parete | m | 32 | € | 17,20 |
| Liquido sigillante | Kg | 1 | € | 26,88 |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. Materiale | € | 3.340,55 |
| Manodopera | € | 1.560,72 |
| TOTALE | € | 4.901,27 |



Pareti prefabbricate

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

Garanzia 30 anni.

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|----|---|---|----------|
| Pareti in pannelli di acciaio zincato h 1200 - spessi 2 mm | n° | 1 | € | 2.880,00 |
| Tagli per accessori | n° | 6 | € | 82,94 |
| Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5) | n° | 1 | € | 21,60 |
| Trasporto | n° | 1 | € | 250,00 |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 3.234,54 |
| Manodopera | € | 600,00 |
| TOTALE | € | 3.834,54 |

Copertura invernale

Copertura invernale di buona qualità specifica per chiusura ermetica piscina, tale da permettere il riutilizzo della stessa acqua nel corso degli anni. La copertura è **munita di drenaggio** (micro fori) per permettere il deflusso dell'acqua piovana senza sporcare l'acqua della piscina. È munita di salsicciotti per una chiusura a prova di forte vento. **Prodotta artigianalmente in Italia.**

Elenco materiale:

| | | | | |
|---------------------|----------------|----|---|--------|
| Copertura invernale | mq | 80 | € | 468,00 |
| Drenaggio | n° | 80 | € | 60,06 |
| Salsicciotti | ml | 37 | € | 299,70 |
| Sacco | m ² | 1 | € | 10,80 |
| Trasporto | n° | 1 | € | 30,00 |

| | | |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | € | 868,56 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 868,56 |

Attrezzatura per la pulizia

Sono attrezzi indispensabili alla pulizia del fondo e della superficie della piscina.

Elenco materiale:



| | | | | |
|---|----|---|---|----------|
| Aspirafango - art. 01350 | n° | 1 | € | 25,54 |
| Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423 | n° | 2 | € | 64,04 |
| Tubo galleggiante 12 m - art 01376 | n° | 1 | € | 18,40 |
| Retino di fondo - art. 36614 | n° | 1 | € | 12,18 |
| Pulitore automatico PULIT E55 | n° | 1 | € | 2.156,00 |

| | | |
|---------------|----------|-----------------|
| Materiale | € | 2.276,16 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 2.276,16 |

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.

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|-----|----|---|-------|
| Cloro in polvere | kg | 10 | € | 64,80 |
| Pastiglioni 500 gr | Kg | 10 | € | 90,56 |
| Flocculante | lit | 10 | € | 38,07 |
| pH minor 25 kg | kg | 25 | € | 42,93 |
| Detergente per pulizia linea galleggiamento | lit | 1 | € | 5,74 |
| Polltester cloro libero e pH - art. 14646 | n° | 1 | € | 23,91 |

| | | |
|---------------|----------|---------------|
| Materiale | € | 266,01 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 266,01 |

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.255,91 |
| Manodopera | € | 600,00 |
| TOTALE | € | 1.855,91 |

Riciclo

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 958,70 |
| Manodopera | € | 400,00 |
| TOTALE | € | 1.358,70 |



Illuminazione

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 559,10 |
| Manodopera | € | 200,00 |
| TOTALE | € | 759,10 |

Rivestimento in PVC rinforzato

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. Materiale | € | 3.340,55 |
| Manodopera | € | 1.560,72 |
| TOTALE | € | 4.901,27 |

Pareti prefabbricate

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 3.234,54 |
| Manodopera | € | 600,00 |
| TOTALE | € | 3.834,54 |

Attrezzatura per la pulizia

| | | |
|---------------|---|-----------------|
| Materiale | € | 2.276,16 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 2.276,16 |

Prodotti chimici per l'avvio

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Materiale | € | 266,01 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 266,01 |

Copertura invernale

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 868,56 |
| Manodopera | | |
| TOTALE | € | 868,56 |

| | | |
|---------------------|---|------------------|
| Totale materiale | € | 12.759,54 |
| Totale manodopera | € | 3.360,72 |
| TOTALE OPERA | € | 16.120,26 |

I prezzi si intendono IVA esclusa

È compreso:

L'assistenza in loco per la prima stagione di utilizzo

La messa a riposo e l'apertura per la seconda stagione di utilizzo

La consulenza in loco ai muratori incaricati per le opere edili



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. Tutte le opere in muratura
 9. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato
-

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.