



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani: 39708
C. F. RRGRRT63C01H501X
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it

Caratteristiche principali piscina:

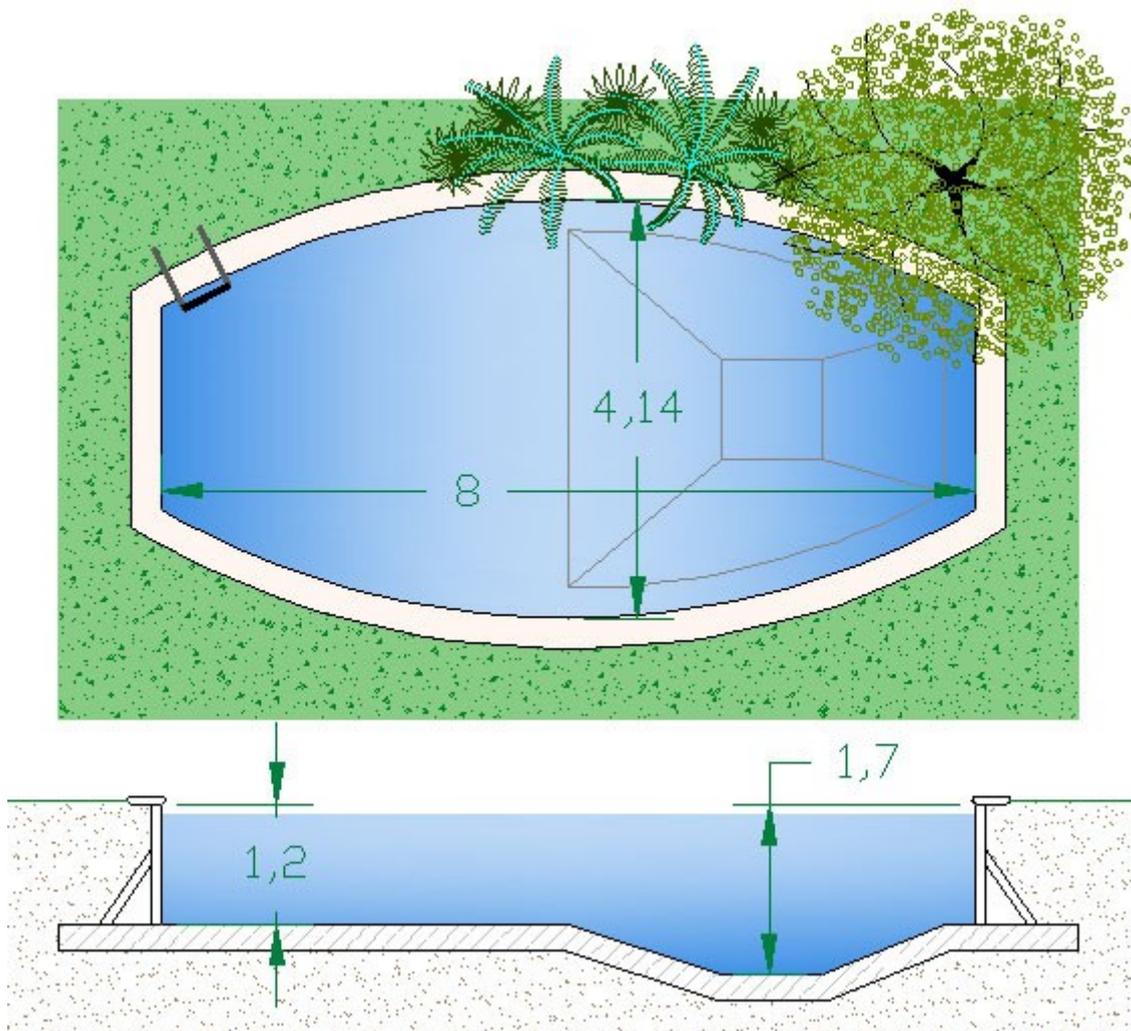
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 21,00 m

Superficie specchio d'acqua: 28,00 m²

Cubatura acqua: 35,00 m³ circa

Destinazione d'uso: Privato (secondo **normativa UNI 10637** classificazione D)





Impianto 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. **Il ciclo di filtrazione è di 3 ore e 54 minuti** rispettando a pieno la **normativa UNI 10637**.

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|----|-----|----------------|-------------------|
| Locale tecnico prefabbricato (solo involucro) | n° | 0 | € | - |
| Filtro Cantrabic 9 mc/h | n° | 1 | € | 340,31 |
| Sabbia quarzifera | kg | 100 | € | 46,03 |
| Valvola selettiva per controlavaggio | n° | 1 | € | 74,21 |
| Pompa 1/3 HP alte prestazioni | n° | 1 | € | 387,16 |
| Valvole a sfera 40 Ø | n° | 1 | € | 16,44 |
| Valvole a sfera 50 Ø | n° | 2 | € | 41,10 |
| Valvole a sfera 60 Ø | n° | 0 | € | - |
| Raccorderia varia | n° | 20 | € | 65,76 |
| Quadro elettrico con timer e interruttori | n° | 1 | € | 219,47 |
| Differenziale puro salvavita | n° | 1 | € | 42,74 |
| Dispersore di terra | n° | 1 | € | 49,32 |
| Interruttore 0 / 1 | n° | 0 | € | - |
| Tubazioni drenaggio per scarico - 63 Ø | m | 0 | € | - |
| | | | | |
| | | | Tot. materiale | € 1.282,55 |
| | | | Manodopera | € 655,32 |
| | | | Trasporto | € - |
| | | | TOTALE | € 1.937,87 |

Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e per 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° | 1 | € | 132,57 |
| Scarico di fondo | n° | 0 | € | - |
| Tubo in PVC rigido 50 Ø | m | 4 | € | 7,79 |
| Tubo in polietilene BD 40 Ø | m | 30 | € | 49,57 |
| Tubo in polietilene BD 50 Ø | m | 15 | € | 36,62 |
| Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" | n° | 2 | € | 7,38 |
| Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2" | n° | 2 | € | 9,72 |
| Gomito per polietilene 50 x 1 1/2" o 2" | n° | 0 | € | - |
| Gomito per polietilene 40 x 1 1/2" o 2" | n° | 2 | € | 7,87 |
| Passanti a muro | n° | 2 | € | 13,12 |
| Raccorderia varia | n° | 6 | € | 19,73 |
| Bocchette emissione - portata 7,5 mc/h | n° | 2 | € | 42,88 |
| Bocchette aspirafango - art. 00332 | n° | 0 | € | - |
| Dosatore cloro e bromo - art. 24429 | n° | 0 | € | - |
| Valvola regolazione di livello | n° | 0 | € | - |

| | | |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | € | 327,25 |
| Manodopera | € | 167,21 |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 494,45 |

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. È prodotto in Italia

Elenco materiale:

| | | | | |
|--|-----|-----|---|----------|
| Liner FLAG - altezza 140 (una bobina pari a 35 mq) | mq | 70 | € | 1.150,80 |
| Liner FLAG - altezza 160 (una bobina pari a 40 mq) | mq | 0 | € | - |
| Liner FLAG antisdrucchiolo - altezza 150 | mq | 0 | € | - |
| Profilo in PVC dritto - art. 05815 | m | 21 | € | 69,05 |
| Profilo pretagliato per curve | m | 0 | € | - |
| Profilo angolo in PVC | n° | 4 | € | 16,44 |
| Colla per liner - confezione da 3 Kg | n° | 2 | € | 238,38 |
| Chiodi ad espansione | n° | 100 | € | 29,59 |
| Bordino in PVC | m | 25 | € | 11,51 |
| PVC liquido | lit | 1 | € | 25,15 |

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.540,92 |
| Manodopera | € | 787,33 |
| Supp. scala | € | - |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 2.328,25 |



Pareti

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. 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 | € | 1.745,93 |
| Gradinata per scala (5 gradini) - opzionale | n° | 0 | € | - |
| Forature pannelli | n° | 2 | € | 16,44 |
| Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5) | n° | 2 | € | 61,20 |
| | | | | |
| | | | Tot. materiale | € 1.823,57 |
| | | | Manodopera | € 925,68 |
| | | | Trasporto | € - |
| | | | TOTALE | € 2.749,25 |

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 bianco liscio (pietra ricostruita) | n° | 35 | € | 482,76 |
| Bordo angolo retto dritto | n° | 4 | € | 50,93 |
| Bordo angolo retto rovescio | n° | 0 | € | - |
| Bordo raggio | n° | 0 | € | - |
| | | | | |
| | | | Tot. materiale | € 533,69 |
| | | | Manodopera | |
| | | | Trasporto | € - |
| | | | TOTALE | € 533,69 |



Attrezzatura per la pulizia

Sono oggetti indispensabili per la pulizia del fondo e della superficie d'acqua.

Elenco materiale:

| | | | | |
|---|---------------|---|----------|---------------|
| Aspirafango - art. 01350 | n° | 1 | € | 27,08 |
| Manico telescopico 2 - 4 m - art. 38424 | n° | 2 | € | 75,25 |
| Manico telescopico 2,5 - 5 m - art. 38425 | n° | 0 | € | - |
| Tubo galleggiante 8 m - art. 01378 | n° | 0 | € | - |
| Tubo galleggiante 10 m - art. 01377 | n° | 0 | € | - |
| Tubo galleggiante 12 m - art 01376 | n° | 1 | € | 18,15 |
| Tubo galleggiante 15 m - art 01375 | n° | 0 | € | - |
| Retino di fondo - art. 36614 | n° | 1 | € | 14,46 |
| | | | | |
| | Materiale | | € | 134,94 |
| | Manodopera | | | |
| | Trasporto | | | |
| | TOTALE | | € | 134,94 |

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 5 kg | kg | 5 | € | 37,85 |
| Pastiglioni 600 | n° | 4 | € | 25,65 |
| Flocculante 5 lit | lit | 5 | € | 18,29 |
| pH minor 8 kg | kg | 8 | € | 22,69 |
| Antialghe 10 lit | kg | 10 | € | 28,77 |
| Polltester cloro libero e pH - art. 14646 | n° | 1 | € | 21,84 |
| | | | | |
| | Materiale | | € | 155,09 |
| | Manodopera | | € | - |
| | TOTALE | | € | 155,09 |



Accessori vari

Elenco materiale:

Sono componenti che servono a rendere l'uso della piscina più confortevole

| | | | | |
|------------------------|----|---|---------------|-----------------|
| Trampolino Dynamic | n° | 0 | € | - |
| Scletta inox 3 gradini | n° | 1 | € | 318,33 |
| | | | | |
| | | | Materiale | € 318,33 |
| | | | Manodopera | € - |
| | | | TOTALE | € 318,33 |

Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

| | | |
|----------------|----------|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.282,55 |
| Manodopera | € | 655,32 |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 1.937,87 |

Riciclo

| | | |
|----------------|----------|---------------|
| Tot. materiale | € | 327,25 |
| Manodopera | € | 167,21 |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 494,45 |

Rivestimento in PVC rinforzato



| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.540,92 |
| Manodopera | € | 787,33 |
| Supp. scala | € | - |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 2.328,25 |

Pareti

| | | |
|----------------|---|-----------------|
| Tot. materiale | € | 1.823,57 |
| Manodopera | € | 925,68 |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 2.749,25 |

Bordo

| | | |
|----------------|---|---------------|
| Tot. materiale | € | 533,69 |
| Manodopera | | |
| Trasporto | € | - |
| TOTALE | € | 533,69 |

Accessori per la pulizia

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Materiale | € | 134,94 |
| Manodopera | | |
| Trasporto | | |
| TOTALE | € | 134,94 |

Prodotti chimici per l'avvio

| | | |
|---------------|---|---------------|
| Materiale | € | 155,09 |
| Manodopera | € | - |
| TOTALE | € | 155,09 |

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| Totale materiale | € | 6.116,34 |
| Totale manodopera | € | 2.535,54 |
| Totale strasporto | € | - |
| TOTALE OPERA | € | 8.651,87 |