



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

Oggetto: Kit fai da te piscina interrata 4x8

Caratteristiche principali piscina:

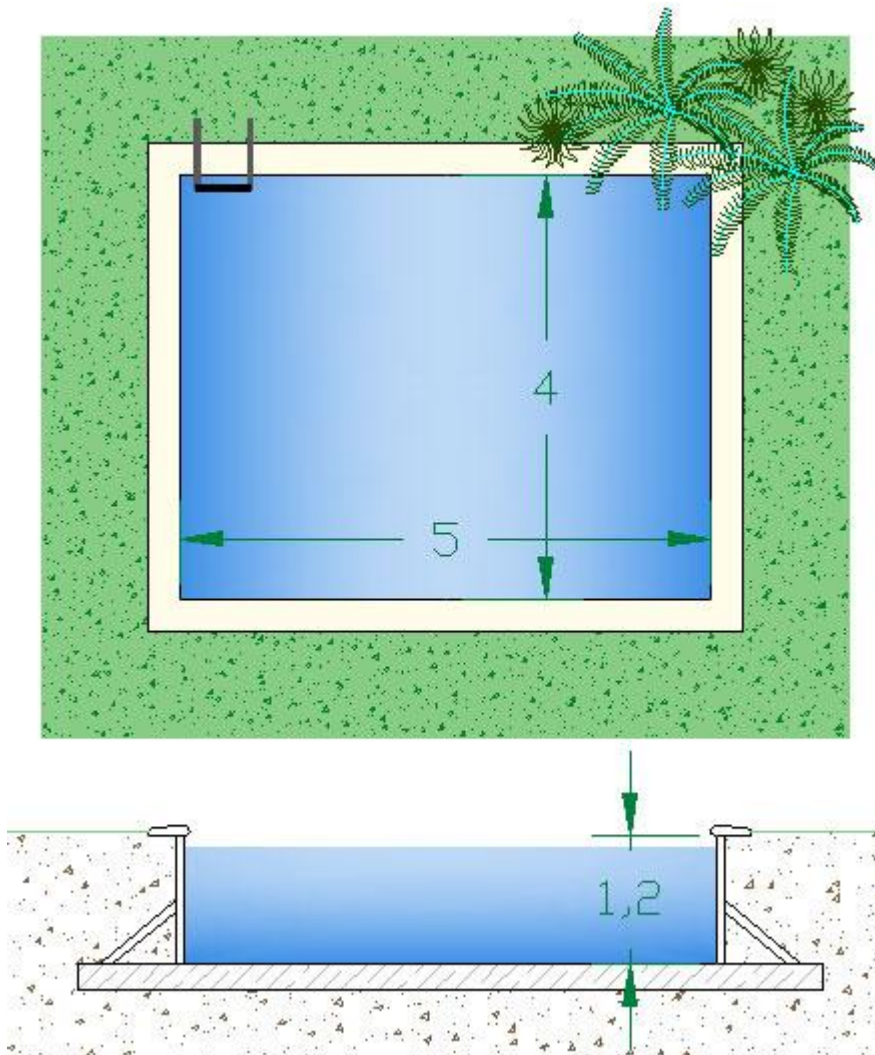
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro totale: 18 m

Superficie specchio d'acqua: 20,00 m²

Superficie totale fondo e pareti: 41,60 m²

Cubatura acqua: 22,00 m³ circa





Locale tecnico di filtrazione

Per **locale tecnico** si intende l'insieme dei dispositivi necessari alla filtrazione dell'acqua. È costituito da filtro a sabbia, elettropompa, tubazioni e raccordi, quadro elettrico, ecc. È escluso il contenitore: vano in materiale plastico; è preferibile alloggiare tali dispositivi in un locale in muratura.

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. | P. unitario | Importo |
|--------|---------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------|
| 19353 | Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h | n° | 1 | € 390,44 | € 390,44 |
| 00596 | Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm | kg | 100 | € 0,48 | € 47,64 |
| 34543 | Valvola selettiva per controlavaggio | n° | 1 | € 58,77 | € 58,77 |
| 25462 | Pompa Sena hp 1/2 | n° | 1 | € 312,10 | € 312,10 |
| 41941 | Valvole a sfera 50 Ø | n° | 3 | € 19,10 | € 57,29 |
| 32588 | Gomiti 50 Ø | n° | 10 | € 2,95 | € 29,54 |
| 32592 | Te del 50 Ø | n° | 1 | € 3,71 | € 3,71 |
| 32603 | Chivarda del 50 Ø x 1 e 1/2 | n° | 3 | € 6,17 | € 18,52 |
| 02709 | Tubo rigido PVC - 50 Ø | m | 2 | € 3,17 | € 6,35 |
| 01383 | Tubo flessibile PVC - 50 Ø | m | 0 | € - | € - |
| 28828 | Solvente per PVC - confezione 1000 cc | n° | 1 | € 7,36 | € 7,36 |
| 14942 | Rotolo teflon 12 mm / 12 m | n° | 2 | € 0,46 | € 0,91 |
| 002136 | Collari fissa tubi del 50 Ø | n° | 4 | € 1,27 | € 5,07 |
| 25718 | Quadro elettrico timer | n° | 0 | € - | € - |
| 25722 | Quadro elettrico timer e comando fari | n° | 1 | € 269,59 | € 269,59 |
| 25726 | Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita | n° | 0 | € - | € - |

| | |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 1.207,29 |
| Manodopera | € - |
| TOTALE | € 1.207,29 |

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:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. | P. unitario | Importo |
|--------|----------------------------------------------------|-----|-----|-------------|----------|
| 01464 | Skimmer bocca ampia - (per liner) | n° | 1 | € 144,07 | € 144,07 |
| 00271 | Presa di fondo | n° | 1 | € 42,71 | € 42,71 |
| 00330 | Bocchetta di mandata per liner | n° | 2 | € 25,46 | € 50,92 |
| 15663 | Passante a muro | n° | 0 | € - | € - |
| | Adattatore femmina 50 Ø x 1 e 1/2 | n° | 2 | € 3,44 | € 6,88 |
| | Gomito 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene | n° | 2 | € 6,62 | € 13,24 |
| | Te 50 x 50 x 50 Ø per polietilene | n° | 0 | € - | € - |
| | Raccorodo dritto m. 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene | n° | 2 | € 5,96 | € 11,91 |
| | Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6 | m | 100 | € 3,37 | € 337,32 |
| 14942 | Rotolo teflon 12 mm / 12 m | n° | 1 | € 0,46 | € 0,46 |

| | |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 607,51 |
| Manodopera | € - |
| TOTALE | € 607,51 |



Illuminazione a fari tradizionali

Si tratta di **grandi** fari alogeni da **300 W** l'uno a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. | P. unitario | Importo |
|--------|------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|----------|
| 00364 | Nicchia per faro standard o a led | n° | 1 | € 57,01 | € 57,01 |
| 11279 | Corpo faro alogeno da 300W. | n° | 1 | € 99,77 | € 99,77 |
| 28138 | Tube flessibile collegamento faro a scatola | n° | 1 | € 5,99 | € 5,99 |
| 00392 | Scatola derivazione in ABS | n° | 1 | € 21,41 | € 21,41 |
| 35386 | Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA | n° | 0 | € - | € - |
| 35385 | Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA | n° | 1 | € 134,70 | € 134,70 |
| | Cavo elettrico unipolare 10 mmq | m | 100 | € 0,77 | € 77,18 |
| | Cavo elettrico unipolare 6 mmq | m | 0 | € - | € - |
| | Cavo elettrico unipolare 4 mmq | m | 0 | € - | € - |
| | Cavidotto 50 Ø | m | 50 | € 1,12 | € 56,22 |
| | | | | Costo materiali | € 452,28 |
| | | | | Manodopera | |
| | | | | TOTALE | € 452,28 |

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:

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------|----|-----|-----------------|------------|
| | Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo | mq | 80 | € 11,63 | € 930,64 |
| | Antisdrucchiolo per gradini | mq | 3 | € 18,59 | € 55,78 |
| 05816 | Profilo dritto alluminio | m | 22 | € 4,58 | € 100,82 |
| 12504 | Profilo pretagliato in alluminio per curve | m | 0 | € - | € - |
| | Chiodi espansione in alluminio | n° | 100 | € 0,78 | € 78,05 |
| | Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5 | n° | 1 | € 57,17 | € 57,17 |
| | Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo | m | 22 | € 1,11 | € 24,36 |
| | Liquido sigillante | Kg | 1 | € 79,86 | € 79,86 |
| | | | | Costo materiali | € 1.326,68 |
| | | | | Manodopera | € - |
| | | | | TOTALE | € 1.326,68 |



Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. | P. unitario | Importo |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----|----|-------------|----------|
| 01349 | Aspirafango articolato | n° | 1 | € 28,97 | € 28,97 |
| 36615 | Spazzola di fondo Sahrk | n° | 1 | € 10,63 | € 10,63 |
| 36614 | Retino di fondo Shark | n° | 1 | € 13,82 | € 13,82 |
| 38423 | Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8 | n° | 2 | € 36,32 | € 72,65 |
| 01375 | Tube galleggiante per aspirafango - 15 m | n° | 1 | € 51,78 | € 51,78 |
| Costo materiali | | | | | € 177,84 |
| Manodopera | | | | | |
| TOTALE | | | | | € 177,84 |

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:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. | P. unitario | Importo |
|-----------------|--------------------------------------------|-----|----|-------------|----------|
| 14647 | PoolTester cloro libero e pH | n° | 1 | € 25,82 | € 25,82 |
| 13775 | Ph Minor | kg | 25 | € 1,76 | € 43,95 |
| 16478 | Dicloro granulare | kg | 10 | € 6,75 | € 67,49 |
| 1972 | Pastiglioni cloro da 500 gr | kg | 10 | € 9,59 | € 95,88 |
| 11388 | Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.) | lit | 10 | € 3,89 | € 38,93 |
| LIT002066 | Antialga schirente | lit | 10 | € 3,31 | € 33,10 |
| Costo materiali | | | | | € 305,18 |
| Manodopera | | | | | |
| TOTALE | | | | | € 305,18 |

Altri accessori

In questa voce sono presenti accessori come scaletta, trampolino ecc.

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. | P. unitario | Importo |
|-----------------|-------------------------|-----|----|-------------|----------|
| 05477 | Scaletta inox 3 gradini | n° | 1 | € 386,87 | € 386,87 |
| Costo materiali | | | | | € 386,87 |
| Manodopera | | | | | |
| TOTALE | | | | | € 386,87 |



Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

| | |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 1.207,29 |
| Manodopera | € - |
| TOTALE | € 1.207,29 |

Riciclo

| | |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 607,51 |
| Manodopera | € - |
| TOTALE | € 607,51 |

Illuminazione

| | |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 452,28 |
| Manodopera | |
| TOTALE | € 452,28 |

Rivestimento in PVC rinforzato

| | |
|-----------------|-------------------|
| Costo materiali | € 1.326,68 |
| Manodopera | € - |
| TOTALE | € 1.326,68 |

Accessori per la pulizia

| | |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 177,84 |
| Manodopera | |
| TOTALE | € 177,84 |

Prodotti chimici per l'avvio

| | |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 305,18 |
| Manodopera | |
| TOTALE | € 305,18 |

Altri accessori

| | |
|-----------------|-----------------|
| Costo materiali | € 386,87 |
| Manodopera | |
| TOTALE | € 386,87 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Totale materiale | € 4.463,66 |
| Totale manodopera | € - |
| TOTALE OPERA | € 4.463,66 |

I prezzi si intendono IVA inclusa



Note sulla tipologia e qualità dei materiali:

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari, ecc. sono della ASTRALPOOL. Questa azienda è leader nel mercato italiano della componentistica per piscine pubbliche e private. **La ASTRALPOOL ha sedi ufficiali per la distribuzione e l'assistenza in tutta Italia.**

Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti, può essere è dalla FLAG SPA (www.flag.it/piscine.aspx) prodotto in Italia.