



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
via Giovanni XXIII, 4
01033 - Civita Castellana (VT)
www.piscinearrigoni.it
www.piscina-fai-da-te.it
www.piscine-fuori-terra.net
arrigoni@live.it
fax 0761 51.62.03
cell. 320 32.89.415

Oggetto: Piscina modello ROMANA 4x8 NO PARETI, interrata, con scala a semicerchio (PRIVA DI PARETI PREFABBRICATE). È compresa una accurata consulenza ed assistenza durante tutte le fasi di realizzazione e montaggio.

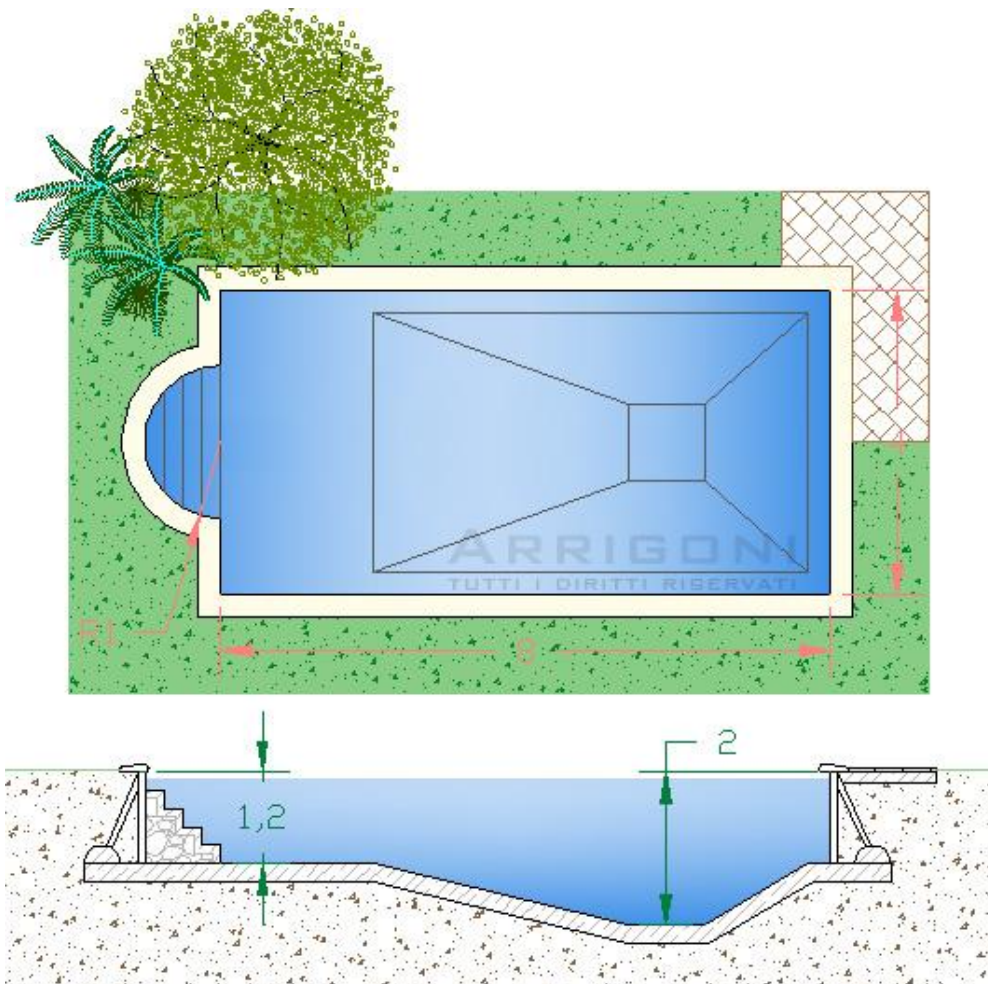
Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: 4x8 più scala romana di raggio 1 m

Superficie specchio d'acqua: 33,57 m²

Perimetro totale: 25,14 m (22 m dritto - 3,14m curvo)

Cubatura acqua: 40 m³





1 - Gruppo filtrante

Il gruppo filtrante è un kit contenente tutti i componenti necessari per la filtrazione. I vari componenti vanno assemblati all'interno di un LOCALE DA DEDICARE A TALE SCOPO (costruzione a carico del cliente). In alternativa è possibile adottare un locale prefabbricato pre-assemblato allo stesso costo.

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. |
|------------|---|-----|-----|
| 19353 | Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h | n° | 0 |
| 15782 | Filtro Cantabric 500 Ø - 9 mc/h | n° | 1 |
| 00596 | Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm | kg | 100 |
| 34543 | Valvola selettiva per controlavaggio 1" e 1/2 - in kit - FLAT | n° | 1 |
| 51860 | Alaska Plus 3/4 CV 230 V | n° | 1 |
| 41941 | Valvole a sfera 50 Ø | n° | 3 |
| 32588 | Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio | n° | 20 |
| 02237 | Gomito 90° del 50 Ø maschio femmina - incollaggio | n° | 5 |
| 32590 | Gomito 45° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio | n° | 4 |
| 32592 | Te 50 Ø x 50 Ø x 50 Ø incollaggio | n° | 2 |
| 32603 | Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio | n° | 3 |
| 02709 | Tubo rigido del 50 Ø incollaggio | m | 6 |
| 32594 | Manicotto del 50 Ø F. F. incollaggio | n° | 2 |
| 02136 | Pinza aperta (supporti a muro) | n° | 10 |
| 26201 | Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc - NO Alcomer | n° | 3 |
| 28827 | Solvente per PVC 500 cc | n° | 1 |
| 25723 | Quadro elettrico timer e comando fari Tipo C per potenza 3/4 - 1 HP | n° | 1 |
| 00619 mm02 | Contenitore prefabbricato seminterrato | n° | 0 |

2 - Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e la filtrazione dell'acqua della 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. |
|--------|--|-----|-----|
| 11311 | Skimmer bocca ampia - per liner- portata 7,5 mc | n° | 0 |
| 56176 | Skimmer bocca tipo SFIORO - portata 7,5 mc - Astral | n° | 1 |
| 00270 | Presa di fondo ampia - per liner possibilità montaggio valvola idrostatica | n° | 1 |
| 00277 | Valvola idrostatica | n° | 0 |
| 00330 | Bocchetta di mandata - per liner - per muratura e acciaio | n° | 2 |
| 00332 | Bocchetta apirafango - per liner - per muratura e acciaio | n° | 0 |
| 17382 | Bocchetta apirafango - per liner - NO acciaio | n° | 0 |
| 32597 | Manicotto niple 50 Ø m. x 1" e 1/2 maschio x bocchette mandata | n° | 2 |
| | Gomito 90° per polietilene 40 Ø x 1" e 1/2 femmina x bocchette mandata | n° | 2 |
| | Raccorodo dritto per polietilene 40 Ø x 1" 1/2 maschio x skimmer | n° | 6 |
| 15662 | Passante a muro attacco post. Ø 63 maschio e Ø 50 femmina | n° | 2 |
| 20151 | Riduzione filettata 2" x 1" e 1½ (2" maschio - 1" e 1½ femmina) x skimmr | n° | 2 |
| | Tubo polietilene 40 Ø - BD PN6 | m | 100 |
| 15862 | Regolatore di livello automatico | n° | 0 |
| 32588 | Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio | n° | 0 |
| 02709 | Tubo rigido del 50 PVC incollaggio | m | 0 |
| 26201 | Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc - NO Alcomer | n° | 0 |
| 28827 | Solvente per PVC 500 cc | n° | 0 |
| 14942 | Rotolo teflon 12 mm / 12 m | n° | 0 |



3 - Illuminazione fari a led

Si tratta di **fari a led** a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. |
|---------|--|-----|----|
| 1070169 | Proiettore piatto a led - colore bianco - 18W | n° | 1 |
| 1070166 | Proiettore piatto a led - colore RGB - 18W | n° | 0 |
| 1070063 | Bocchetta | n° | 1 |
| 1070206 | Kit installazione proiettore - pressa cavo, cavo, corrugato, scatola derivazione | n° | 1 |
| 1070172 | Mini proiettore 4,5W- colore bianco 4,5w | n° | 0 |
| 1070063 | Bocchetta | n° | 0 |
| 1070206 | Kit installazione proiettore - pressa cavo, cavo, corrugato, scatola derivazione | n° | 0 |
| 1090393 | Trasformatore di sicurezza con custodia 100 VA | n° | 1 |
| | Cavo elettrico unipolare da 2,5 | m | 0 |
| | Cavidotto 50 Ø | m | 0 |

4 - Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in membrana di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo. **Da non confondere con teli già confezionati: decisamente di qualità inferiore. Produzione TEDESCA.**

Elenco materiale:

| Codice | Descrizione articolo o intervento | Un. | Q. |
|--------|---|-----|------|
| | Liner Elbe (1 bobina 41,25 mq) | mq | 82,5 |
| | Antisdrucchiolo Elbe o Flag - laghezza 1,65 o 1,5 | ml | 2,0 |
| 12512 | Profilo in alluminio standard | m | 24 |
| 12504 | Profilo pretagliato standard in alluminio per curve | m | 3 |
| 12265 | Chiodi lunghi espansione in alluminio | n° | 100 |
| | Colla gradini - cof. 750 ml - Bostik 120 C° | n° | 0 |
| 12184 | Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo | m | 25 |
| | Liquido sigillante Elbe o Flag | l | 1 |

5 - Prodotti chimici e attrezzatura per la pulizia

All'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare il cloro e il pH, servono una certa quantità di prodotti per l'igienizzazione dell'acqua. Oltre ai classici prodotti per la disinfezione, vengono forniti anche degli attrezzi per la pulizia manuale della vasca.

Elenco materiale:



| Codice | Descrizione articolo | Un. | Q. |
|--------|--|-----|----|
| 14647 | PoolTester cloro libero e pH | n° | 1 |
| 11385 | Ph Minor cof. 8kg | kg | 8 |
| 17181 | Riduttore di pH liquido conf. 20 litri | lit | 0 |
| 11394 | Dicloro granulare conf. 5kg | kg | 5 |
| 25310 | Pastiglioni cloro da 200 gr conf. 5kg | kg | 5 |
| 15213 | Multiaction (pastiglioni di cloro con flocculante e alghigida) conf. 5kg | kg | 0 |
| 25324 | Claritab Plus | n° | 0 |
| 01349 | Aspirafango articolato | n° | 1 |
| 36614 | Retino di fondo Shark | n° | 1 |
| 38423 | Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8 | n° | 1 |
| 01378 | Tube galleggiante per aspirafango - 8 m | n° | 0 |
| 01377 | Tube galleggiante per aspirafango - 10 m | n° | 1 |
| 01376 | Tube galleggiante per aspirafango - 12 m | n° | 0 |
| 01375 | Tube galleggiante per aspirafango - 15 m | n° | 0 |

6 - Costi

➤ Fornitura con consulenza montaggio (formula fai da te) → € 4.300 trasporto incluso

Prezzi IVA esclusa

7 - Note sulla tipologia e qualità dei materiali:

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari ecc. sono della ASTRALPOOL. Questa azienda è leader nel mercato europeo della componentistica per piscine pubbliche e private. **La ASTRALPOOL ha sedi ufficiali in tutta Italia.** In alternativa è possibile che alcuni componenti siano della CPA (medesima qualità dei prodotti a listino Astral). Garanzia di 2 anni.

LA membrana in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti. **Produzione TEDESCA.** Garanzia di 10 anni.

Gli altri componenti come tubazioni, raccordi, prodotti chimici, ecc. sono tutti a norma, di prima qualità ed appartengono a produttori diversi. Garanzia di 10 anni.



8 - Note tecniche:

Vengono riportate alcune specifiche tecniche riguardanti il dimensionamento dell'impianto di riciclo e filtrazione.

L'esecutore si riserva l'eventualità di variare, seppure in minima parte, alcune specifiche tecniche come sezione dei tubi, portata della elettropompa ecc. Le specifiche e i calcoli riportati sono solo indicativi e non vincolanti.

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Metri cubi acqua in piscina | Portata nominale impianto | Tempo riciclo in ore e minuti | |
| <input type="text" value="40"/> | <input type="text" value="9"/> | 4 | 24 |
| Nmero skimmer | Superficie specchio d'acqua | mq di superfici per skimmer | |
| <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="33,57"/> | 33,57 | |
| diametro filtro m | sezione filtro | Portata nominale impianto | Velocità filtrazione interna filtro |
| <input type="text" value="0,5"/> | 0,19625 | 9,00 | 45,86 |
| Numero line di aspirazione | Portata nominale impianto | Diametro int. tub. aspirazione | Vel. as. m/sec. |
| <input type="text" value="2"/> | 9,00 | <input type="text" value="29,2"/> | 1,87 |
| Numero line di mandata | Portata nominale impianto | Diametro int. tub. mandata | Vel. man. m/sec. |
| <input type="text" value="2"/> | 9,00 | <input type="text" value="29,2"/> | 1,87 |

Per piscine private

Tempo di riciclo uguale o inferiore alle **6 ore**

Uno skimmer ogni **35 mq** di superficie

Velocità **massima** di filtrazione interna al filtro **50 mc/h/mq**