

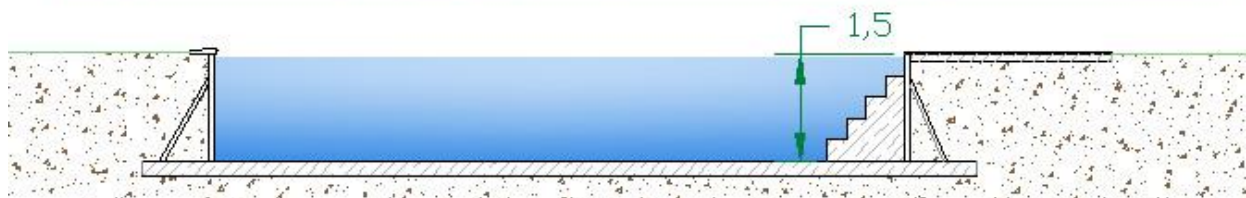
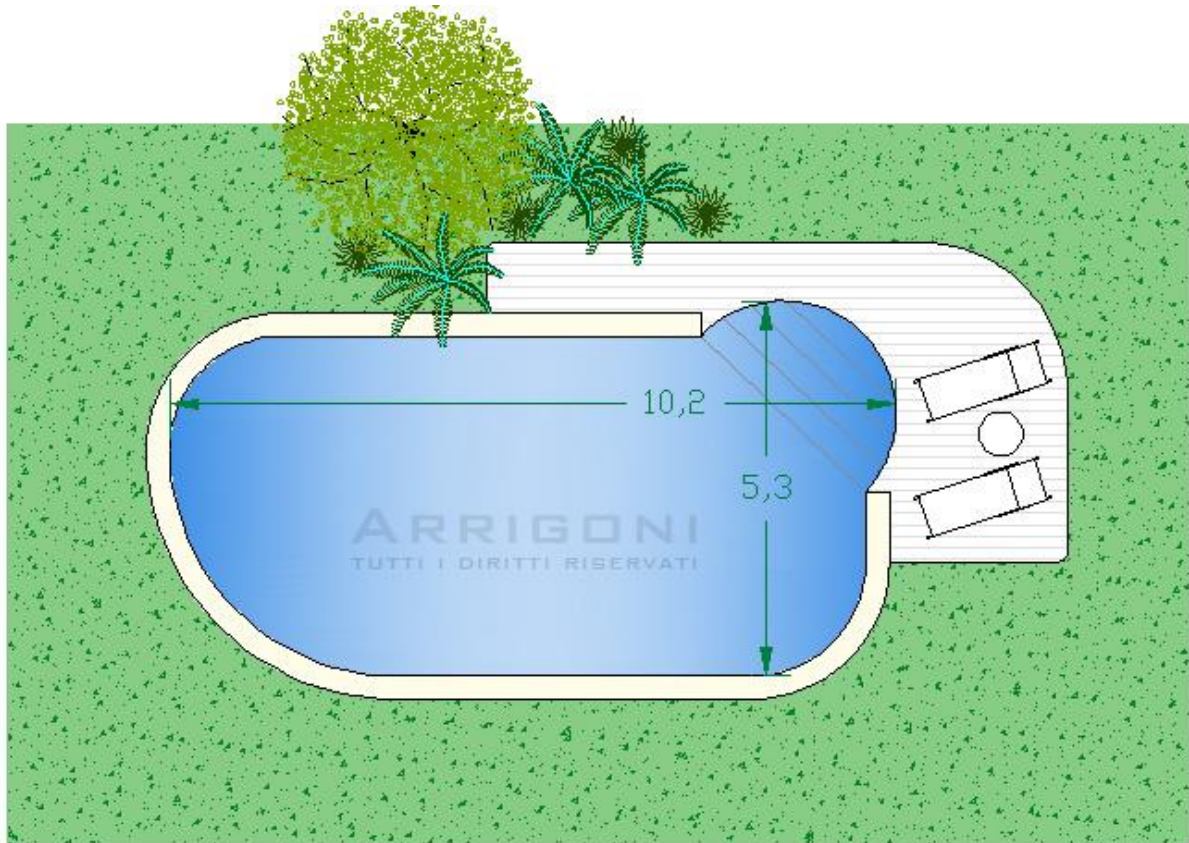


ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
P.I. 01959230564  
via Giovanni XXIII, 4  
01033 - Civita Castellana (VT)  
[www.piscinearrigoni.it](http://www.piscinearrigoni.it)  
[www.piscina-fai-da-te.it](http://www.piscina-fai-da-te.it)  
[www.piscine-fuori-terra.net](http://www.piscine-fuori-terra.net)  
[arrigoni@live.it](mailto:arrigoni@live.it)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

**Oggetto:** Modello piscina BARCHETTA 5x10 pareti in acciaio h1,50. È anche possibile scegliere la sola fornitura del materiale con consulenza e supporto durante tutte le fasi di montaggio (formula fai da te).

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 26,86 m
- Superficie specchio d'acqua:** 44,85 m<sup>2</sup>
- Cubatura acqua:** 63 m<sup>3</sup>
- Superfici pareti e fondo:** 85,5 m<sup>2</sup>





## 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). Oppure in alternativa è possibile utilizzare un locale TECNICO PREFABBRICATO pre-assemblato.

### Elenco materiale:

| Codice     | Descrizione articolo                                                | Un. | Q.  |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 15786      | Filtro Vesuvio 600 Ø - 14 mc/h (148 kg sabbia)                      | n°  | 0   |
| 15783      | Filtro Cantrabic 600 Ø - 14 mc/h                                    | n°  | 1   |
| 00596      | Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm                                      | kg  | 150 |
| 00599      | Valvola selettiva per controlavaggio 1" e 1/2 - in kit - Classic    | n°  | 1   |
| 51862      | Alaska Plus 1 CV 230 V                                              | n°  | 1   |
| 41941      | Valvole a sfera 50 Ø                                                | n°  | 4   |
| 32588      | Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio                   | n°  | 20  |
| 02237      | Gomito 90° del 50 Ø maschio femmina - incollaggio                   | n°  | 3   |
| 32590      | Gomito 45° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio                   | n°  | 4   |
| 32592      | Te 50 Ø x 50 Ø x 50 Ø incollaggio                                   | n°  | 3   |
| 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°  | 1   |
| 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°  | 2   |
| 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 nippo 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   |
|        | Raccordo dritto per polietilene 40 Ø x 1" 1/2 maschio x skimmer             | n°  | 8   |
| 15662  | Passante a muro attacco post. Ø 63 maschio e Ø 50 femmina                   | n°  | 2   |
| 20151  | Riduzione filettata 2" x 1" e 1\2 (2" maschio - 1" e 1\2 femmina) x skimmer | n°  | 3   |
|        | 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°  | 2  |
| 1070166 | Proiettore piatto a led - colore RGB - 18W                                       | n°  | 0  |
| 1070063 | Bocchetta                                                                        | n°  | 2  |
| 1070206 | Kit installazione proiettore - pressa cavo, cavo, corrugato, scatola derivazione | n°  | 2  |
| 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:

|       |                                                     |    |       |
|-------|-----------------------------------------------------|----|-------|
|       | Liner Elbe (1 bobina 41,25 mq)                      | mq | 123,8 |
|       | Antisdrucchio Elbe o Flag - laghezza 1,65 o 1,5     | ml | 3,2   |
| 12512 | Profilo in alluminio standard                       | m  | 27    |
| 12504 | Profilo pretagliato standard in alluminio per curve | m  | 6     |
| 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  | 32    |
|       | Liquido sigillante Elbe o Flag                      | l  | 1     |

### 5 - Pareti prefabbricate

Pannelli di **acciaio zincato a caldo, spessore 2 mm**. Da non confondere con altra tipologia di pannelli come nervato, rivestito con plastica, lamiera ecc. decisamente di qualità inferiore. **PRODOTTO IN ITALIA.**

#### Elenco materiale:

| Codice    | Descrizione articolo                                 | Un. | Q.  |
|-----------|------------------------------------------------------|-----|-----|
| 01PA012   | Pannello h 1200 x 2000                               | n°  | 10  |
| 01PAS408  | Pannello speciale h 1200 da 1500 a 1990              | n°  | 3   |
| 01PAR0159 | Pannello h 1200 angolo rovescio da 1000              | n°  | 2   |
| 01PFR105  | Pannello preform raggiati fissi h 1200 - fino a 1500 | n°  | 3   |
| 01PA015   | Contrafforte h 1200                                  | n°  | 12  |
|           | Piedino contrafforte                                 | n°  | 12  |
| 01PA011   | Pilastrino h 1200                                    | n°  | 4   |
| BU00218   | Bulloni, dato, rondella                              | n°  | 200 |
| PI00301   | Pioli per fissaggio pannello                         | n°  | 78  |
| F1000     | Forature accessori                                   | n°  | 6   |
|           | Smalto zincoplast anticorrosivo (lit. 2,5)           | n°  | 0   |



## 6 - 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  | Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m                                  | n°  | 0  |
| 01377  | Tubo galleggiante per aspirafango - 10 m                                 | n°  | 1  |
| 01376  | Tubo galleggiante per aspirafango - 12 m                                 | n°  | 0  |
| 01375  | Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m                                 | n°  | 0  |

---

## 7 – Costi

- Per fornitura e montaggio → € 16.200 (formula fornitura e posa)
- Per sola fornitura con consulenza montaggio (formula fai da te) → € 10.600 trasporto incluso

Prezzi IVA esclusa

---

## 8 - 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.



La pannellatura di 2 mm in acciaio è di fabbricazione ITALIANA. Garanzia 30 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.

---

## 9 - Sono a carico del cliente

1. Gli scavi, il rinterro
  2. La costruzione della base in cemento
  3. Il fissaggio dei contrafforti della struttura metallica
  4. La costruzione della gradinata
  5. La rasatura della base e della gradinata
  6. L'eventuale fornitura del bordo perimetrale e posa dello stesso
  7. L'eventuale costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
  8. La fornitura di elettricità sotto salvavita e con scarico a terra fin dentro il locale tecnico
  9. L'allaccio di acqua potabile con valvola a sfera e valvola di ritegno all'eventuale dispositivo di reintegro livello piscina
  10. Tutte le opere in muratura
  11. Tutte le pratiche burocratiche
  12. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato
- 

## 10 - 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

63

Portata nominale impianto

14

Tempo riciclo in ore e minuti

4 30

Nmero skimmer

2

Superficie specchio d'acqua

45

mq di superfici per skimmer

22,50

diametro filtro m sezione filtro

0,6

0,2826

Portata nominale impianto

14,00

Velocità filtrazione interna filtro

49,54

Numero line di aspirazione

3

Portata nominale impianto

14,00

Diametro int. tub. aspirazione

29,2

Vel. as. m/sec.

1,94

Numero line di mandata

2

Portata nominale impianto

14,00

Diametro int. tub. mandata

29,2

Vel. man. m/sec.

2,91

### 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**

Sono i metri cubi di acqua che passano ogni ora, considerando una superficie di 1 metro quadro di letto filtrante