



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

Spett.

.....

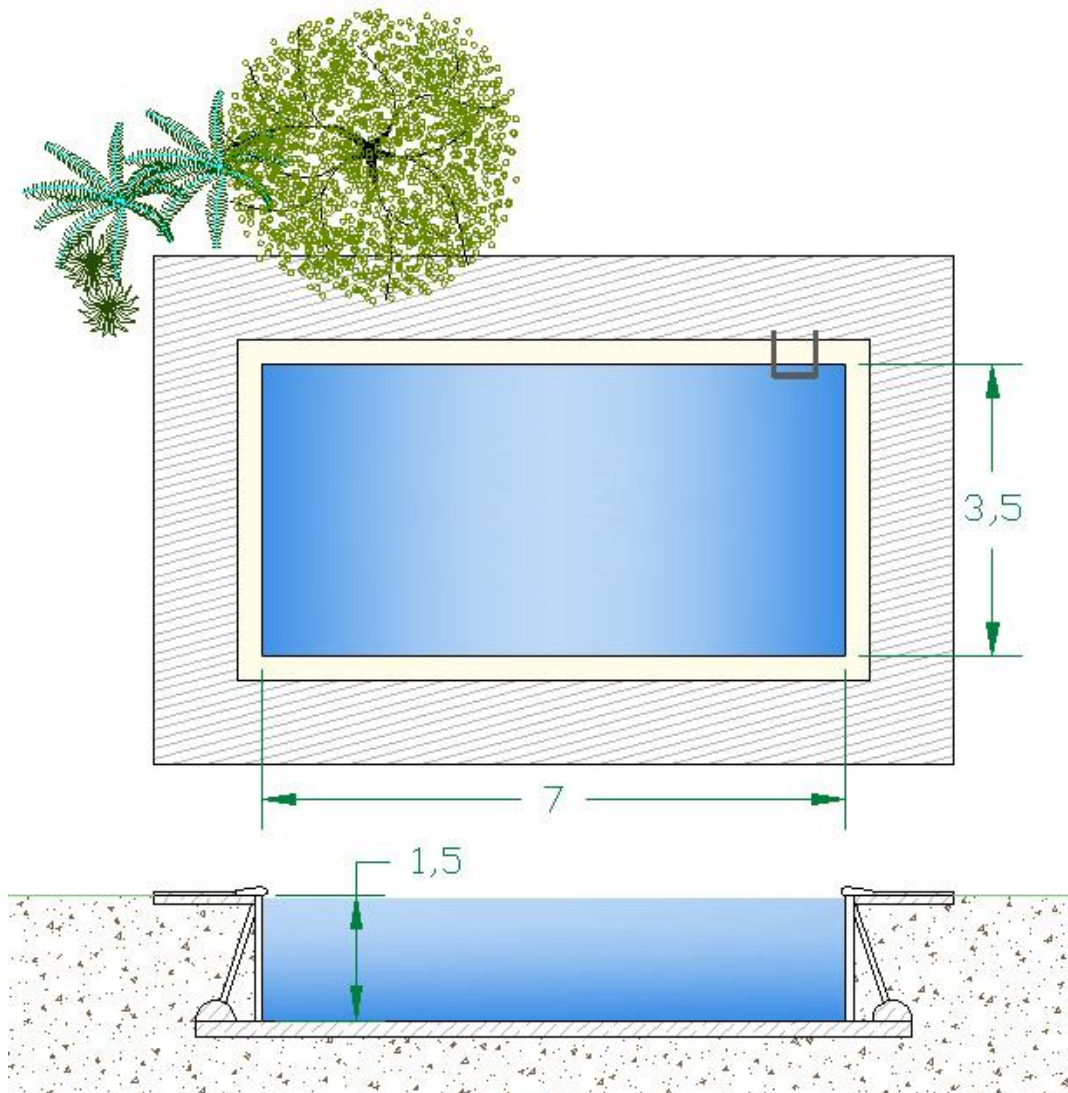
Arezzo

**Oggetto:** Preventivo realizzazione piscina interrata con pareti prefabbricate 7 x 3,5

**Documento del:** 11/02/2014 – validità 20 gg

### Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Superficie specchio d'acqua:** 24,5 m<sup>2</sup>
- Perimetro totale:** 21 m
- Cubatura acqua:** 34 m<sup>3</sup>
- Superficie totale pareti, fondo:** 56 m<sup>2</sup>





## 1-Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, quadro elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer ed è a norma. I vari componenti si trovano all'interno di un LOCALE DA DEDICARE A TALE SCOPO (costruzione a carico del cliente).

### Elenco materiale:

19353	Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h	n°	0	€	-	€	-
15782	Filtro Cantabric 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€	497,40	€	497,40
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€	0,56	€	55,60
34543	Valvola selettiva per controlavaggio 1" e 1/2 - in kit - FLAT	n°	1	€	69,30	€	69,30
51858	Alaska Plus 1/2 CV 230 V (ad 8 ate 10,4 mc/h)	n°	1	€	310,30	€	310,30
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	4	€	22,30	€	89,20
32588	Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio	n°	20	€	3,50	€	70,00
02237	Gomito 90° del 50 Ø maschio femmina - incollaggio	n°	5	€	5,40	€	27,00
32590	Gomito 45° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio	n°	4	€	3,90	€	15,60
32592	Te 50 Ø x 50 Ø x 50 Ø incollaggio	n°	2	€	4,40	€	8,80
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3	€	7,30	€	21,90
02709	Tubo rigido del 50 Ø incollaggio	m	5	€	3,80	€	19,00
32594	Manicotto del 50 Ø F. F. incollaggio	n°	2	€	2,20	€	4,40
02136	Pinza aperta (supporti a muro)	n°	10	€	1,50	€	15,00
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc - NO Alcomer	n°	3	€	9,30	€	27,90
28827	Solvente per PVC 500 cc	n°	1	€	5,60	€	5,60
25722	Quadro elettrico timer e comando fari Tipo B per potenza 1/2 HP	n°	1	€	304,00	€	304,00
00619 mm02	Contenitore prefabbricato seminterrato	n°	0	€	-	€	-

Materiali IVA esclusa	€ 1.541,00
Manodopera IVA esclusa	€ 500,00
<b>TOTALE imponibile</b>	<b>€ 2.041,00</b>

## 2 - 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 imp.
11311	Skimmer bocca ampia - per liner- portata 7,5 mc	n°	1	€ 164,61	€ 164,61
56176	Skimmer bocca tipo SFIORO - portata 7,5 mc - Astral	n°	0	€ -	€ -
00270	Presa di fondo ampia - per liner possibilità montaggio valvola idrostatica	n°	1	€ 58,95	€ 58,95
00330	Bocchetta di mandata - per liner - per muratura e acciaio	n°	1	€ 26,73	€ 26,73
32597	Manicotto nippo 50 Ø m. x 1" e 1/2 maschio x bocchette mandata e regolatori	n°	2	€ 2,16	€ 4,32
	Gomito 90° per polietilene 40 Ø x 1" e 1/2 femmina x bocchette mandata	n°	1	€ 7,12	€ 7,12
	Te per polietilene 40 x 40 x 40 Ø	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto per polietilene 40 Ø x 1" e 1/2 maschio x tutto tranne p.	n°	6	€ 5,09	€ 30,56
20151	Riduzione filettata 2" x 1" e 1\2 (2" maschio - 1" e 1\2 femmina) x skimmr	n°	2	€ 4,86	€ 9,72
	Tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	100	€ 2,42	€ 242,10
13090	Tubo rigido del 32 PVC incollaggio x troppo pieno skimmer	m	2	€ 1,17	€ 2,34
15862	Regolatore di livello automatico	n°	1	€ 77,85	€ 77,85
32588	Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio	n°	2	€ 3,15	€ 6,30
02709	Tubo rigido del 50 PVC incollaggio	m	1	€ 3,42	€ 3,42
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,48	€ 0,95

Materiali IVA esclusa	€ 634,97
Manodopera IVA esclusa	€ 200,00
<b>TOTALE imponibile</b>	<b>€ 834,97</b>



### 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.	P. unitario	Importo imp.
00364 iP 41	Nicchia per faro standard o a led - con guarnizioni per liner	n°	1	€ 71,70	€ 71,70
	Ghiera pressa guarnizioni in ottone	n°	0	€ -	€ -
52599	Corpo faro a LED colore bianco PAR56 1.11 - 24W	n°	1	€ 358,50	€ 358,50
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	1	€ 3,90	€ 3,90
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	1	€ 21,50	€ 21,50
35807	Trasformatore di sicurezza con custodia 130 VA	n°	1	€ 136,50	€ 136,50
	Cavo elettrico unipolare da 2,5	m	30	€ 1,32	€ 39,60
	Cavidotto 50 Ø	m	15	€ 2,57	€ 38,61
Materiali IVA esclusa					€ 670,31
Manodopera IVA esclusa					€ 100,00
TOTALE imponibile					€ 770,31

### 4 - Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner 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.	P. unitario	Importo imp.
	Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	56	€ 12,00	€ 672,00
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per flangiature	n°	5	€ 22,50	€ 112,50
	Manodopera per posa profilo sostegno liner	m	0	€ -	€ -
	Manodopera rivestimento per gradini lunghi max 3 m	n°	0	€ -	€ -
	Manodopera rivestimento per gradini lunghi oltre i 3 m	n°	0	€ -	€ -
	Liner Elbe (1 bobina 41,25 mq)	mq	82,5	€ 14,40	€ 1.449,36
	Liner Flag (1 bobina 40 mq)	mq	0	€ -	€ -
	Antisdrucchiolo Elbe o Flag - laghezza 1,65 o 1,5	ml	0,0	€ -	€ -
12512	Profilo in alluminio standard	m	0	€ -	€ -
12504	Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	21	€ 13,77	€ 352,79
12265	Chiodi lunghi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,45	€ 54,90
	Colla gradini - cof. 750 ml - Bostik Super Chiaro	n°	0	€ -	€ -
12184	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	21	€ 0,63	€ 16,14
	Liquido sigillante Elbe o Flag	l	1	€ 41,04	€ 50,07
Materiali IVA esclusa					€ 1.923,26
Manodopera IVA esclusa					€ 784,50
TOTALE imponibile					€ 2.707,76

### 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.	P. unitario	Importo imp.
01PA003	Pannello h 1500 x 1250	n°	4	€ 155,19	€ 620,74
01PA002	Pannello h 1500 x 1200	n°	10	€ 146,98	€ 1.469,78
01PA002	Pannello speciale h 1500 x 1000 (500 1000)	n°	4	€ 128,76	€ 515,04
01PA005	Contrafforte h 1500	n°	20	€ 22,13	€ 442,60
01PA001	Pilastrino h 1500	n°	4	€ 33,39	€ 133,58
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	234	€ 0,68	€ 158,56
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	50	€ 0,73	€ 36,58
F1000	Forature accessori	n°	4	€ 21,13	€ 84,52
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	1	€ 110,00	€ 110,00

Materiali IVA esclusa	€ 3.571,38
Manodopera IVA esclusa	€ 500,00
<b>TOTALE imponibile</b>	<b>€ 4.071,38</b>

## 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.	P. unitario	Importo imp.
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1	€ 23,20	€ 23,20
11385	Ph Minor cof. 8kg	kg	16	€ 3,24	€ 51,84
17181	Riduttore di pH liquido conf. 20 litri	lit	0	€ -	€ -
11394	Dicloro granulare conf. 5kg	kg	5	€ 8,55	€ 42,75
25310	Pastiglioni cloro da 200 gr conf. 5kg	kg	5	€ 9,09	€ 45,45
15213	Multiaction (pastiglioni di cloro con flocculante e alghigida) conf. 5kg	kg	0	€ -	€ -
25324	Claritab Plus	n°	0	€ -	€ -
01349	Aspirafango articolato	n°	1	€ 32,50	€ 32,50
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 15,40	€ 15,40
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€ 43,00	€ 86,00
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	0	€ -	€ -
01377	Tubo galleggiante per aspirafango - 10 m	n°	0	€ -	€ -
01376	Tubo galleggiante per aspirafango - 12 m	n°	1	€ 46,40	€ 46,40
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	0	€ -	€ -

Materiali IVA esclusa	€ 343,54
Manodopera IVA esclusa	€ -
<b>TOTALE imponibile</b>	<b>€ 343,54</b>

## 7 – Altri accessori

In questa voce sono presenti altri accessori opzionali come scalette, robotini, docce ecc.



## Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
05477	Scaletta inox 3 gradini	n°	1	€ 385,21	€ 385,21
	Trampolino tavola fl essibile Dynamic	n°	0	€ -	€ -
	Doccia in acciaio inossidabile lucido AISI-304	n°	0	€ -	€ -
41208	Cascata SilkFlow - lunghezza lama 1,1 m	n°	0	€ -	€ -
45308	Letto filtrante vetro 0,5 - 0,1 mm	kg	0	€ -	€ -
	Candelotto	n°	0	€ -	€ -
54439	Robottino pulizia Max 3 della ASTRAL	n°	0	€ -	€ -
<hr/>					
Materiali IVA esclusa					€ 385,21
Manodopera IVA esclusa					€ -
TOTALE imponibile					€ 385,21

## 8 - Riepilogo costi e pagamenti

Costo materiale	€ 9.069,67
Costo manodopera	€ 2.084,50
Totale opera	€ 11.154,17

*I prezzi si intendono IVA esclusa*