

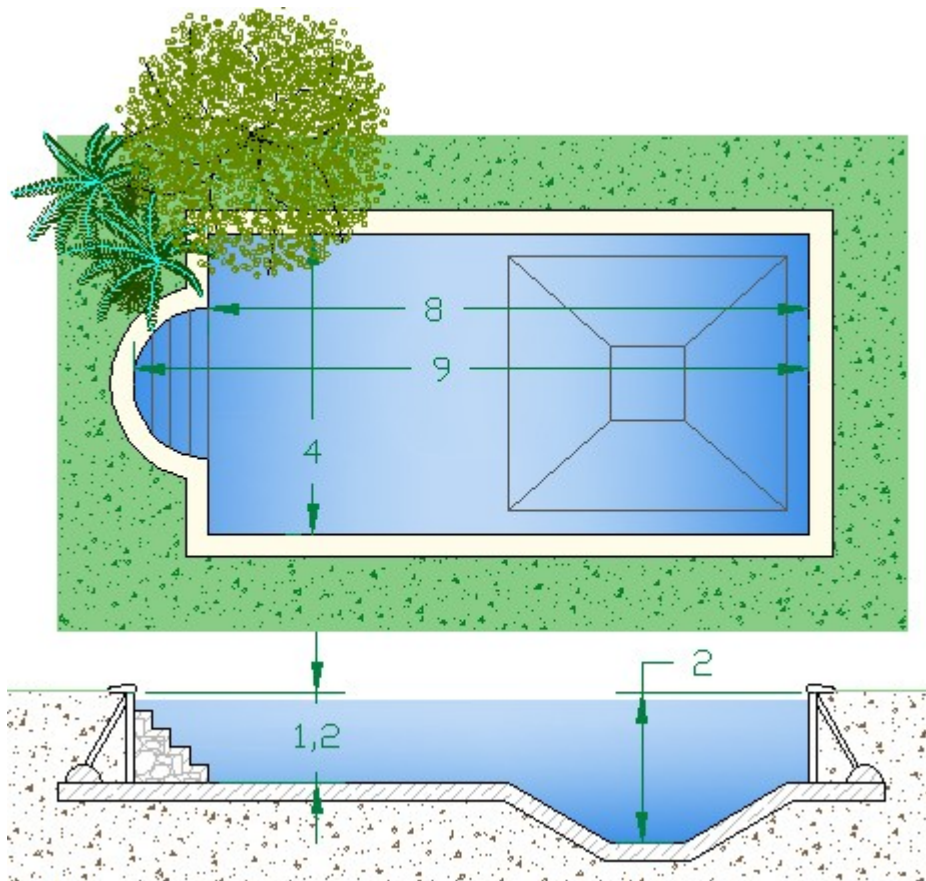


ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani (VT): 39708
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it

Oggetto: Preventivo fornitura e posa componenti piscina 4 x 8 – opere murarie a carico del cliente

Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 25,14 m (22 m dritto - 3,14m curvo)
- Superficie specchio d'acqua:** 33,57 m²
- Superficie totale pareti, fondo:** 67,00 circa
- Cubatura acqua:** 39,00 m³ circa





Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, elettropompa, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15782	Filtro Cantrabic laterale 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€ 412,91	€ 412,91
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€ 0,49	€ 48,82
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 61,03	€ 61,03
41224	Pompa Victoria Plus hp 1/3	n°	1	€ 471,90	€ 471,90
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€ 19,64	€ 58,92
32588	Gomiti 50 Ø	n°	14	€ 3,04	€ 42,54
32594	Manicotto 50 Ø	n°	2	€ 1,92	€ 3,85
32592	Te del 50 Ø	n°	2	€ 3,81	€ 7,63
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3	€ 6,35	€ 19,06
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	3	€ 3,26	€ 9,79
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	1	€ 7,06	€ 7,06
28827	Solvente per PVC - 500 cc	n°	1	€ 4,88	€ 4,88
26198	Adesivo per PVC - 250 cc	n°	2	€ 7,17	€ 14,34
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,47	€ 0,94
002136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	10	€ 1,30	€ 12,98
25718	Quadro elettrico timer	n°	0	€ -	€ -
25722	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	1	€ 275,88	€ 275,88
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 1.452,52
Manodopera	€ 400,00
TOTALE	€ 1.852,52

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	€ 147,24	€ 147,24
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 43,79	€ 43,79
00330	Bocchetta di mandata	n°	2	€ 25,82	€ 51,64
15663	Passante a muro	n°	2	€ 7,94	€ 15,88
32594	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	2	€ 2,09	€ 4,17
02257	Adattatore misto 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 femmina - PVC	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	2	€ 6,87	€ 13,74
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	4	€ 4,46	€ 17,82
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	2	€ 5,84	€ 11,69
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	50	€ 2,33	€ 116,61
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	14	€ 3,55	€ 49,68
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,47	€ 0,94

Costo materiali	€	473,20
Manodopera	€	200,00
TOTALE	€	673,20

Illuminazione a fari tradizionali

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

Elenco materiale:

00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	1	€ 58,64	€ 58,64
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	1	€ 102,62	€ 102,62
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	1	€ 6,16	€ 6,16
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	1	€ 22,02	€ 22,02
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
35385	Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA	n°	1	€ 138,55	€ 138,55
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	100	€ 0,79	€ 79,39
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	50	€ 1,16	€ 57,83

Costo materiali	€	465,20
Manodopera	€	100,00
TOTALE	€	565,20



Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; **prodotto in Italia**. Da non confondere con teli già preconfezionati: decisamente di qualità inferiore.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo o intervento	Un.	Q.	P. unitario	Importo
	Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	67	€ 9,78	€ 655,45
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini	n°	5	€ 69,88	€ 349,39
	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	67	€ 25,16	€ 1.685,45
	Antisdrucchiolo per gradini	mq	3	€ 26,55	€ 79,66
05816	Profilo dritto alluminio	m	22	€ 9,99	€ 219,69
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	3	€ 14,81	€ 44,42
	Chiodi espansione in alluminio	n°	30	€ 0,36	€ 10,86
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 60,03	€ 60,03
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	26	€ 1,22	€ 31,71
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 28,59	€ 28,59
					<hr/>
					Costo materiali € 2.160,42
					Manodopera € 1.004,84
					<hr/>
					TOTALE € 3.165,25

Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01349	Aspirafango articolato	n°	1	€ 28,63	€ 28,63
36615	Spazzola di fondo Shark	n°	1	€ 10,94	€ 10,94
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 13,52	€ 13,52
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	2	€ 37,30	€ 74,60
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	1	€ 28,22	€ 28,22
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	0	€ -	€ -
					<hr/>
					Costo materiali € 155,91
					Manodopera € -
					<hr/>
					TOTALE € 155,91



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:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1	€ 20,42	€ 20,42
13775	Ph Minor	kg	25	€ 1,39	€ 34,71
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 6,35	€ 63,54
18848	Pastiglioni cloro da 500 gr	n°	10	€ 5,95	€ 59,46
11388	Flocculante liquido (confezioni da 5 lit.)	lit	5	€ 4,27	€ 21,36
25324	Claritab Plus	n°	1	€ 13,60	€ 13,60
LIT002066	Antialga schiarente	lit	10	€ 2,85	€ 28,50
				Costo materiali	€ 241,59
				Manodopera	€ -
				TOTALE	€ 241,59

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Costo materiali	€ 1.452,52
Manodopera	€ 400,00
TOTALE	€ 1.852,52

Riciclo

Costo materiali	€ 473,20
Manodopera	€ 200,00
TOTALE	€ 673,20

Illuminazione

Costo materiali	€ 465,20
Manodopera	€ 100,00
TOTALE	€ 565,20

Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 2.160,42
Manodopera	€ 1.004,84
TOTALE	€ 3.165,25



Attrezzatura per la pulizia

Costo materiali	€	155,91
Manodopera	€	-
TOTALE	€	155,91

Prodotti chimici per l'avvio

Costo materiali	€	241,59
Manodopera	€	-
TOTALE	€	241,59

Totale materiale	€	4.948,85
Totale manodopera	€	1.704,84
TOTALE OPERA	€	6.653,69

I prezzi si intendono IVA esclusa

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 è della FLAG SPA prodotto in Italia.

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

È compreso:

L'assistenza in loco per la prima stagione di utilizzo

La consulenza in loco ai muratori incaricati per le opere edili



Sono a carico del cliente:

1. Gli scavi, il rinterro
2. La costruzione della vasca in muratura e della gradinata
3. La realizzazione del massetto sulla base della vasca
4. La rasatura della base, delle pareti e della gradinata.
5. La fornitura e posa del bordo perimetrale
6. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
7. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa. (Nel caso si decidesse per un locale tecnico prefabbricato, il costo è comunque a carico del cliente)
8. La fornitura di elettricità sotto salvavita fin dentro il locale tecnico
9. La fornitura di linea di scarico a terra elettrico fin dentro il locale tecnico
10. Una presa di acqua con valvola a sfera in prossimità della vasca, per riempimento piscina.
(La piscina non disponi di sistemi automatici di ripristino livello acqua.)
11. Tutte le opere in muratura
12. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato

Recesso dal contratto:

Il cliente può in qualsiasi momento recedere dal contratto senza l'onere di alcuna penale o costo aggiuntivo.