



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

Oggetto: Preventivo fornitura e posa piscina – opere murarie a carico del cliente

Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: come da disegno

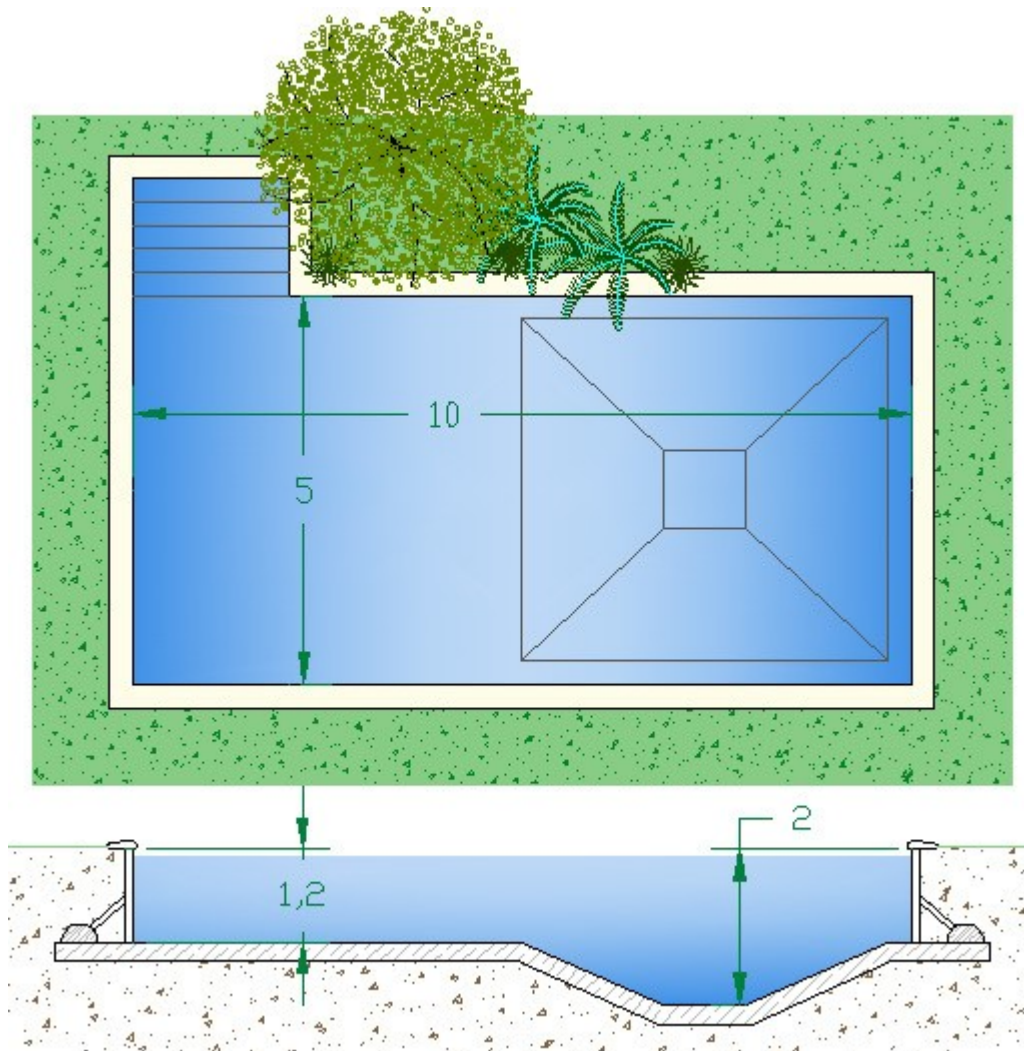
Perimetro totale: 33,00

Superficie specchio d'acqua: 53,00 m²

Superficie totale pareti, fondo, tramoggia, scala: 97,6 m²

Cubatura vasca: 67,13 m³

Cubatura acqua: 62,00 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
15486	Filtro Vesuvio 600 Ø - 14 mc/h	n°	1	€ 442,32	€ 442,32
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	150	€ 0,48	€ 71,47
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 59,73	€ 59,73
38771	Pompa Victoria Plus HP 3/4 con ampio prefiltro	n°	1	€ 467,32	€ 467,32
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	5	€ 19,10	€ 95,48
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32588	Gomiti 50 Ø	n°	10	€ 8,26	€ 82,61
32592	Te del 50 Ø	n°	3	€ 3,71	€ 11,12
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	€ -	€ -
26202	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 500 cc	n°	1	€ 11,62	€ 11,62
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,36	€ 7,36
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	5	€ 0,46	€ 2,29
02136	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	€ 1.550,83
Manodopera	€ 500,00
TOTALE	€ 2.050,83

Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti che permettono il ricircolo e la filtrazione dell'acqua di piscina. Tali dispositivi, come del resto tutti i restanti, 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	n°	2	€ 144,07	€ 288,15
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 42,71	€ 42,71
15663	Passante a muro	n°	2	€ 7,76	€ 15,51
	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
	Raccorodo dritto m. 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	5	€ 5,96	€ 29,78
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	100	€ 3,37	€ 337,32
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	3	€ 0,46	€ 1,37
<hr/>					
Costo materiali					€ 734,96
Manodopera					€ 250,00
TOTALE					€ 984,96

Illuminazione

La piscina è illuminata da **grandi** fari alogeni da **300 W** 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 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	2	€ 57,01	€ 114,02
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	2	€ 99,77	€ 199,53
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	2	€ 5,99	€ 11,99
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	2	€ 21,41	€ 42,82
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	1	€ 205,82	€ 205,82
	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
<hr/>					
Costo materiali					€ 707,59
Manodopera					€ 250,00
TOTALE					€ 957,59

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:



Codice	Descrizione articolo o intervento	Un.	Q.	P. unitario	Importo
	Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	97,6	€ 9,78	€ 954,81
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini	n°	0	€ -	€ -
	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	97,6	€ 25,16	€ 2.455,22
	Antisdrucchiolo per gradini	mq	4	€ 26,55	€ 106,21
05816	Profilo dritto alluminio	m	33	€ 9,99	€ 329,54
12504	Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
	Chiodi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,36	€ 36,21
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 60,03	€ 60,03
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	33	€ 1,22	€ 40,25
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 28,59	€ 28,59
Costo materiali					€ 3.056,05
Manodopera					€ 954,81
TOTALE					€ 4.010,85

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



Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Costo materiali	€ 1.550,83
Manodopera	€ 500,00
TOTALE	€ 2.050,83

Riciclo

Costo materiali	€ 734,96
Manodopera	€ 250,00
TOTALE	€ 984,96

Illuminazione

Costo materiali	€ 707,59
Manodopera	€ 250,00
TOTALE	€ 957,59

Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 3.056,05
Manodopera	€ 954,81
TOTALE	€ 4.010,85

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

Totale materiale	€ 6.532,46
Totale manodopera	€ 1.954,81
TOTALE OPERA	€ 8.487,26

I prezzi si intendono IVA esclusa



Note sulla tipologia 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 o dalla FLAG SPA prodotto in Italia, oppure della ASTRALPOOL

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

Sono a carico del cliente:

1. Gli scavi e il rinterro
2. La realizzazione della base in cemento
3. La realizzazione del massetto sulla base in cemento
4. La costruzione della scalinata
5. La rasatura della base in cemento e della scalinata
6. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa
7. La realizzazione dello scarico acqua dal vano filtro alla rete fognaria
8. La costruzione e rasatura della parete piscina
9. La fornitura di elettricità sotto salvavita fin dentro il locale tecnico
10. La fornitura di linea di scarico a terra elettrico fin dentro il locale tecnico
11. 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.)
12. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
13. Il bordo perimetrale (fornitura e posa)
14. Tutte le opere in muratura
15. 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. Resta chiaramente obbligato a saldare il materiale e il lavoro già fornito fino a quel momento. Al pari eventuali acconti versati, verranno conguagliati.