



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

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

Caratteristiche principali piscina:

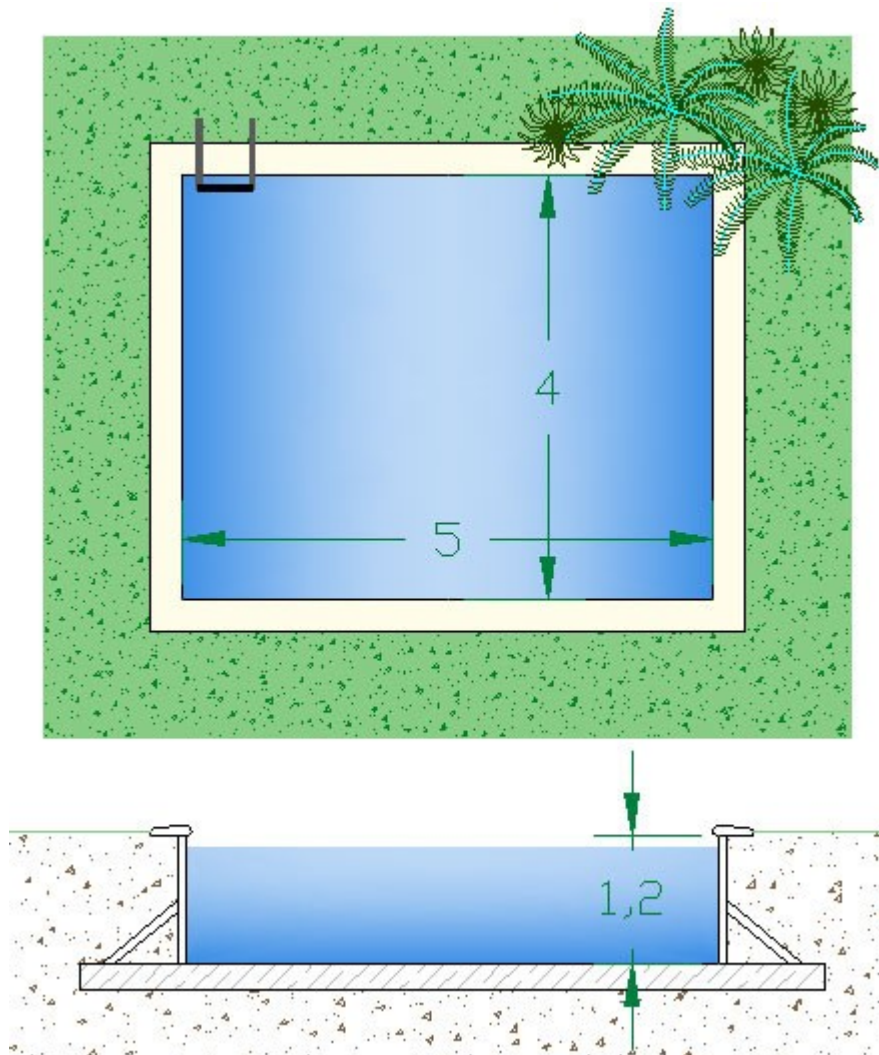
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro totale: 18 m

Superficie specchio d'acqua: 20,00 m²

Superficie totale fondo e pareti: 41,60 m²

Cubatura acqua: 22,00 m³ circa





Locale tecnico di filtrazione

Per **locale tecnico** si intende l'insieme dei dispositivi necessari alla filtrazione dell'acqua. È costituito da filtro a sabbia, elettropompa, tubazioni e raccordi, quadro elettrico, ecc. È escluso il contenitore: vano in materiale plastico; è preferibile alloggiare tali dispositivi in un locale in muratura.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
19353	Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€ 390,44	€ 390,44
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€ 0,48	€ 47,64
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 58,77	€ 58,77
25462	Pompa Sena hp 1/2	n°	1	€ 312,10	€ 312,10
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€ 19,10	€ 57,29
32588	Gomiti 50 Ø	n°	10	€ 2,95	€ 29,54
32592	Te del 50 Ø	n°	1	€ 3,71	€ 3,71
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	€ -	€ -
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 7,36	€ 7,36
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,46	€ 0,91
002136	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	€ 1.207,29
				Manodopera	€ 600,00
				TOTALE	€ 1.807,29

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 -	n°	1	€ 144,07	€ 144,07
00271	Presa di fondo	n°	1	€ 42,71	€ 42,71
00330	Bocchetta di mandata	n°	1	€ 25,46	€ 25,46
15663	Passante a muro	n°	1	€ 7,76	€ 7,76
	Adattatore femmina 50 Ø x 1 e 1/2	n°	1	€ 3,44	€ 3,44
	Gomito 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	1	€ 6,62	€ 6,62
	Te 50 x 50 x 50 Ø per polietilene	n°	1	€ 7,26	€ 7,26
	Raccorodo dritto m. 1 e 1/2 x 50 Ø per polietilene	n°	2	€ 5,96	€ 11,91
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	100	€ 3,37	€ 337,32
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	1	€ 0,46	€ 0,46
				Costo materiali	€ 587,01
				Manodopera	€ 200,00
				TOTALE	€ 787,01



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

Altri accessori

In questa voce sono presenti accessori come scaletta, trampolino ecc.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
05477	Scaletta inox 3 gradini	n°	1	€ 386,87	€ 386,87
	xx	n°	0	€ -	€ -
	xx	n°	0	€ -	€ -
	xx	n°	0	€ -	€ -
	xx	n°	0	€ -	€ -
	xx	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€	386,87
Manodopera		
TOTALE	€	386,87



Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Costo materiali	€ 1.207,29
Manodopera	€ 600,00
TOTALE	€ 1.807,29

Riciclo

Costo materiali	€ 587,01
Manodopera	€ 200,00
TOTALE	€ 787,01

Illuminazione

Costo materiali	€ 452,28
Manodopera	€ 100,00
TOTALE	€ 552,28

Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 1.347,67
Manodopera	€ 406,97
TOTALE	€ 1.754,64

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

Altri accessori

Costo materiali	€ 386,87
Manodopera	
TOTALE	€ 386,87

Totale materiale	€ 4.464,15
Totale manodopera	€ 1.306,97
TOTALE OPERA	€ 5.771,11

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, 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 vasca
 3. Il massetto sul fondo della vasca
 4. La realizzazione dell'eventuale gradinata
 5. La rasatura di tutte le superfici interne alla vasca
 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 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 dispone di sistemi automatici di ripristino livello acqua.)
 11. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
 12. Il bordo perimetrale (fornitura e posa)
 13. Tutte le opere in muratura
 14. 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, acconti che superano in valore il materiale ed il lavoro fornito fino a quel momento, verranno conguagliati.