



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani (VT): 39708
Via Casalaccio, 13/A
01033 – Civita Castellana (VT)
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it

Oggetto: Dettaglio componenti fornitura e posa piscina con **pareti prefabbricate**

Caratteristiche principali piscina:

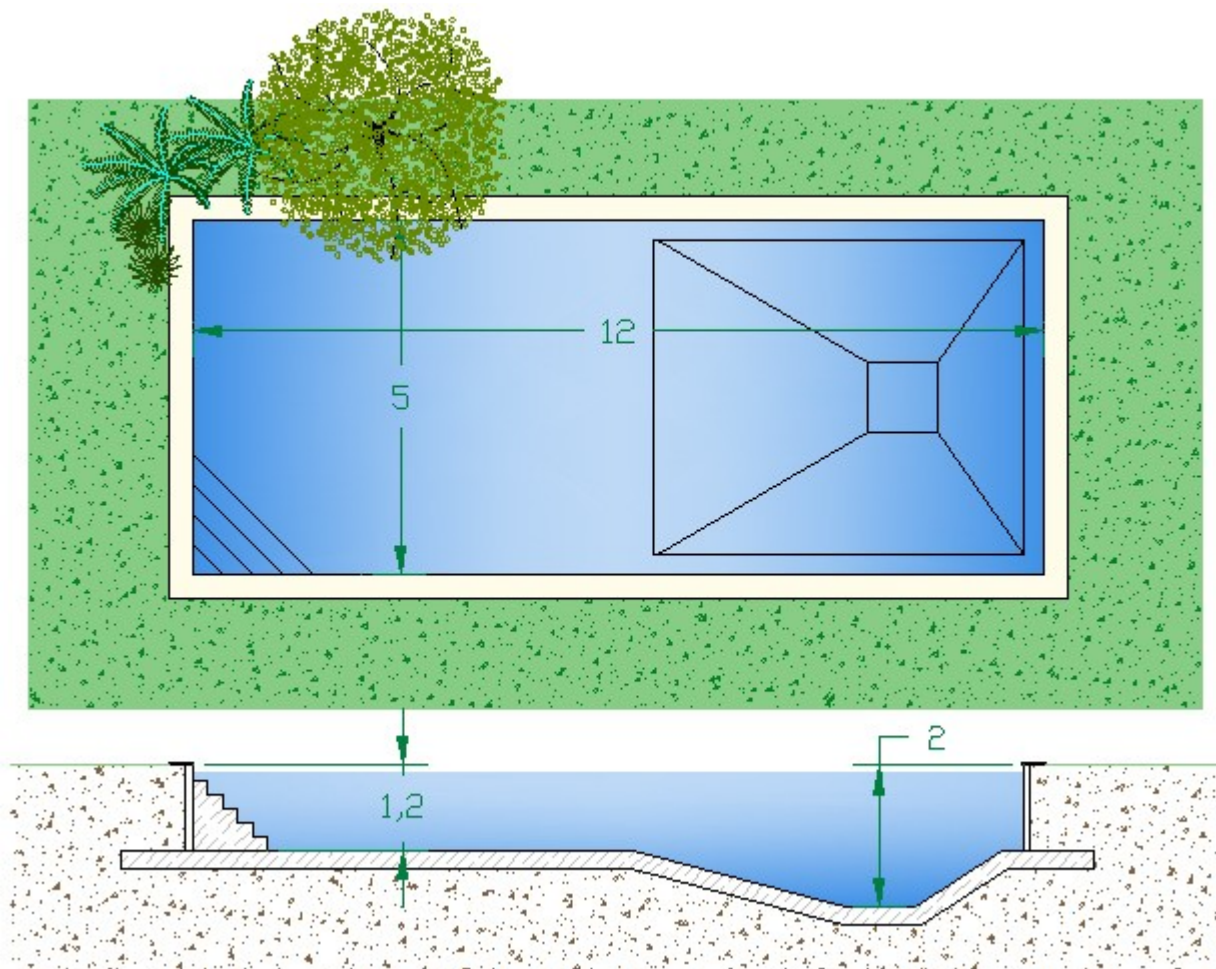
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 34 m

Superficie specchio d'acqua: 60 m²

Superficie totale fondo e pareti: 106,00

Volume acqua: 72,00 m³ circa





Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia 750 mm di diametro, elettropompa con prefiltro, tubazioni e raccordi.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15787	Filtro Vesuvio 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 442,32	€ 442,32
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	250	€ 0,48	€ 119,11
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€ 59,73	€ 59,73
	Raccorderia valvola selettiva per filtro maggiorato	n°	1,00	€ 47,64	€ 47,64
38774	Pompa Victoria Plus HP 1 con ampio prefiltro	n°	1	€ 484,01	€ 484,01
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	4	€ 19,10	€ 76,38
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32588	Gomiti 50 Ø	n°	10	€ 2,95	€ 29,54
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°	1	€ 221,74	€ 221,74
25722	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	0	€ -	€ -
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 1.542,80
Manodopera	€ 600,00
TOTALE	€ 2.142,80

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°	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
	Te 50 x 50 x 50 Ø per polietilene	n°	1	€ 14,52	€ 14,52
	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	150	€ 3,37	€ 505,98
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	3	€ 0,46	€ 1,37

Costo materiali	€ 918,14
Manodopera	€ 400,00
TOTALE	€ 1.318,14



Illuminazione

La piscina è illuminata da fari alogeni 300 W l'uno, specifici per piscine. I fari sono alimentati da apposito trasformatore di sicurezza con doppio isolamento .

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
00364	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	Tube 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	160	€ 0,77	€ 123,49
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	80	€ 1,12	€ 89,95
					Costo materiali € 787,63
					Manodopera € 200,00
					TOTALE € 987,63

Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; 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	106	€ 9,78	€ 1.036,98
	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	106	€ 25,16	€ 2.666,53
	Antidrucciolo per gradini	mq	4	€ 26,55	€ 106,21
05816	Profilo dritto alluminio	m	32	€ 9,99	€ 319,56
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	32	€ 1,22	€ 39,03
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 28,59	€ 28,59
					Costo materiali € 3.256,15
					Manodopera € 1.386,37
					TOTALE € 4.642,52



Pareti prefabbricate

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01PA01	Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato	n°	2	€ 148,14	€ 296,29
01PA01	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	12	€ 176,75	€ 2.121,02
01PFR1	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	0	€ -	€ -
01PA01	Contrafforte	n°	10	€ 17,43	€ 174,29
01PA01	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	4	€ 26,89	€ 107,58
BU0021	Bulloni, dato, rondella	n°	140	€ 0,59	€ 82,18
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	50	€ 0,60	€ 30,02
F1000	Forature accessori	n°	7	€ 18,30	€ 128,12
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 10,01	€ 20,01
					<hr/>
Costo materiali					€ 2.959,49
Manodopera					€ 600,00
TOTALE					€ 3.559,49

Attrezzatura per la pulizia

Sono attrezzi indispensabili 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
					<hr/>
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:



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
LIT0020	Antialga schirente	lit	10	€	3,31	€	33,10

Costo materiali	€	305,18
Manodopera		
TOTALE	€	305,18

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Costo materiali	€	1.542,80
Manodopera	€	600,00
TOTALE	€	2.142,80

Riciclo

Costo materiali	€	918,14
Manodopera	€	400,00
TOTALE	€	1.318,14

Illuminazione

Costo materiali	€	787,63
Manodopera	€	200,00
TOTALE	€	987,63

Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€	3.256,15
Manodopera	€	1.386,37
TOTALE	€	4.642,52

Pareti prefabbricate

Costo materiali	€	2.959,49
Manodopera	€	600,00
TOTALE	€	3.559,49

Attrezzatura 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	€ 9.947,24
Totale manodopera	€ 3.186,37
TOTALE OPERA	€ 13.133,61

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.

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 del grezzo base (fondo, gradinata)
3. La realizzazione del massetto sulla base della vasca
4. La rasatura della base e della gradinata della vasca
5. La gettata dei contrafforti delle pareti prefabbricate
6. La fornitura e posa del bordo perimetrale



7. La costruzione del marciapiede perimetrale alla vasca
 8. 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)
 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. Tutte le opere in muratura
 13. 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.