



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

Pacco piscina interrata 16 x 3 in kit fai da te, modello nuoto, pareti prefabbricate in acciaio

Caratteristiche principali piscina:

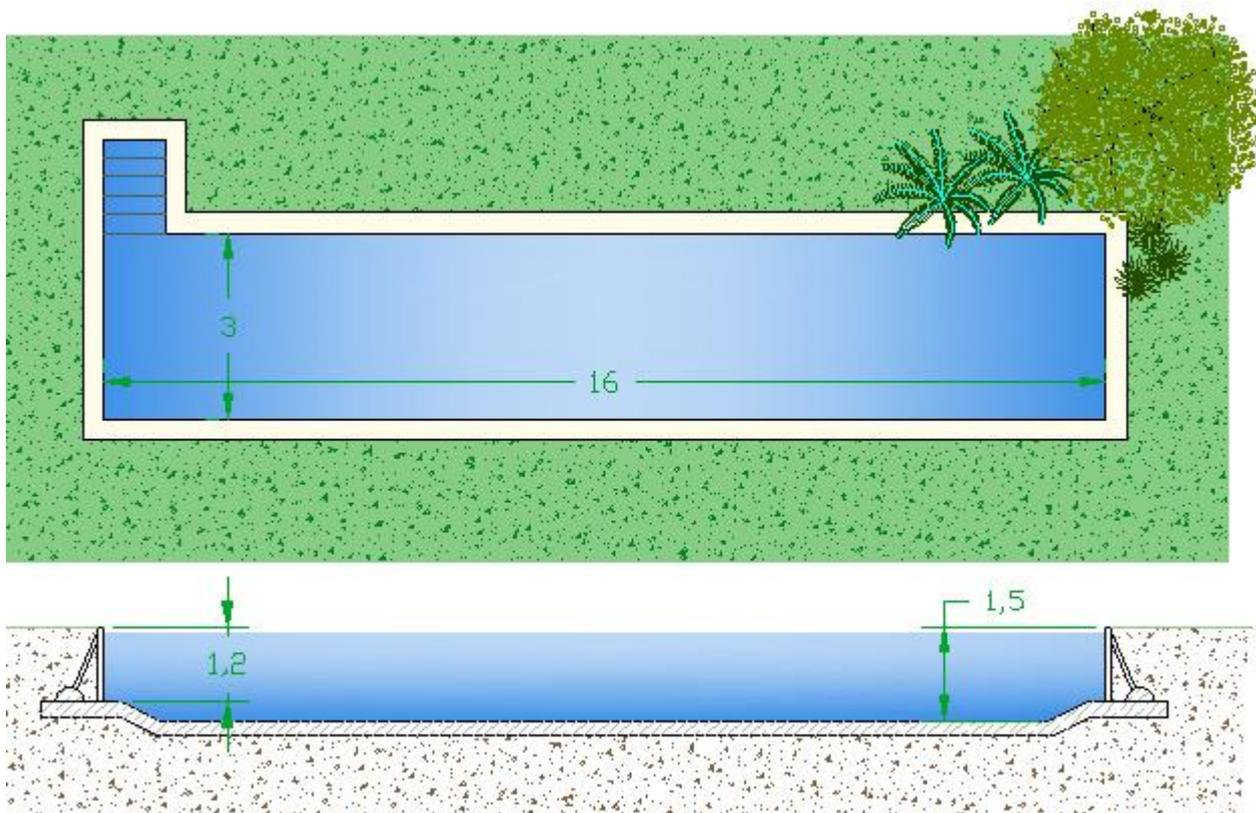
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro piscina: 41,00

Superficie specchio d'acqua: 49,50 m²

Superficie totale pareti, fondo, scala: 111,00 m²

Cubatura acqua piscina : 62,00 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. **(La pompa consigliata è ad alto rendimento e basso consumo).**

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°	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°	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	€ 1.478,66
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 1.478,66

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	€ 7,26	€ 7,26
	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

Costo materiali	€ 742,22
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 742,22



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 € -
					<hr/>
					TOTALE € 707,59

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 confezionati: decisamente di qualità inferiore.

Elenco materiale:

Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	160	€ 15,86	€ 2.538,10	
Antidrucciolo per gradini	mq	4	€ 25,36	€ 101,42	
Profilo dritto alluminio	m	41	€ 4,58	€ 187,90	
Profilo pretagliato in alluminio per curve	m	0	€ -	€ -	
Chiodi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,78	€ 78,05	
Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 57,17	€ 57,17	
Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	41	€ 1,11	€ 45,39	
Liquido sigillante	Kg	1	€ 79,86	€ 79,86	
					<hr/>
					Costo materiali € 3.087,89
					Manodopera € -
					<hr/>
					TOTALE € 3.087,89



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
01PA012	Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato	n°	2	€ 148,14	€ 296,29
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	13	€ 176,75	€ 2.297,77
01PAS407	Pannello speciale h 1,2 da 1 a 1,5 acciaio zincato	n°	4	€ 122,97	€ 491,88
01PFR105	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	0	€ -	€ -
01PA015	Contrafforte	n°	13	€ 17,43	€ 226,58
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	6	€ 26,89	€ 161,36
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	261	€ 0,59	€ 153,20
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	70	€ 0,60	€ 42,02
F1000	Forature accessori	n°	6	€ 18,30	€ 109,82
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€ 28,59	€ 57,17

Costo materiali	€	3.836,09
Manodopera	€	-
TOTALE	€	3.836,09

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	Tubo 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	€ 1.478,66
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 1.478,66

Riciclo

Costo materiali	€ 742,22
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 742,22

Illuminazione

Costo materiali	€ 707,59
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 707,59

Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 3.087,89
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 3.087,89

Pareti prefabbricate

Costo materiali	€ 3.836,09
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 3.836,09



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	€	10.335,48
Totale manodopera	€	-
TOTALE OPERA	€	10.335,48

I prezzi si intendono IVA inclusa

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.