



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
via Casalaccio, 13/A
01033 - Civita Castellana (VT)
fax 0761 51.62.03
cell. 320 32.89.415
arrigoni@live.it
www.piscinearrigoni.ir

Spett. le

.....

.....

Pescia Romana (VT)

Oggetto: Preventivo ristrutturazione piscina 7,40 x 3,80 x 1,3

Documento del: 18/09/12

Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: 7,40x3,80x1,30

1 - Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, elettropompa, quadro elettrico, tubazioni e raccordi.

L'impianto è comandato da timer. Il filtro è ben dimensionato e contiene 75 kg di sabbia quarzifera

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
15782	Filtro Cantrabic laterale 500 Ø - 9 mc/h	n°	0	€ -	€ -
19353	Filtro Vesuvio a sabbia - 9 mc/h	n°	0	€ -	€ -
22389	Filtro Cantrabic - 6 mc/h	n°	0	€ -	€ -
22498	Filtro Millenium Top da - 9 mc/h	n°	1	€ 390,69	€ 390,69
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	75	€ 0,52	€ 39,06
34543	Valvola selettiva per controlavaggio	n°	0	€ -	€ -
41224	Pompa Victoria Plus hp 1/3	n°	0	€ -	€ -
25462	Pompa Sena 7,8 mc/h - 1/2 hp	n°	1	€ 340,74	€ 340,74
25461	Pompa Sena 7,0 mc/h - 1/3 hp	n°	0	€ -	€ -
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	2	€ 20,95	€ 41,90
32588	Gomiti 50 Ø	n°	12	€ 3,24	€ 38,89
32594	Manicotto 50 Ø	n°	2	€ 2,05	€ 4,10
32592	Te del 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3	€ 6,78	€ 20,33
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	3	€ 3,48	€ 10,44
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
28827	Solvente per PVC - 500 cc	n°	1	€ 5,21	€ 5,21
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc	n°	2	€ 8,66	€ 17,33
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	1	€ 0,50	€ 0,50
002136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
25718	Quadro elettrico timer	n°	1	€ 242,00	€ 242,00
25722	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	0	€ -	€ -
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 1.151,19
Manodopera	€ 300,00
TOTALE	€ 1.451,19



2 - 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 - 5 mc/h	n°	0	€ -	€ -
11311	Skimmer bocca ampia - per liner - 7,5 mc/h	n°	1	€ 171,82	€ 171,82
	Cavidotto 50 Ø Alcomer (da usare per troppo pieno)	m	1	€ 1,13	€ 1,13
00271	Presa di fondo	n°	0	€ -	€ -
00330	Bocchetta di mandata	n°	1	€ 27,54	€ 27,54
15663	Passante a muro	n°	1	€ 8,47	€ 8,47
32597	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	1	€ 2,23	€ 2,23
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	1	€ 7,33	€ 7,33
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	1	€ 9,74	€ 9,74
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	1	€ 4,75	€ 4,75
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	1	€ 6,23	€ 6,23
	Tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	30	€ 2,49	€ 74,63
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	20	€ 3,78	€ 75,70
	Te 50 Ø per polietilene	n°	0	€ -	€ -
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	2	€ 0,50	€ 1,00
15862	Regolatore di livello automatico	n°	0	€ -	€ -
32597	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	2	€ 2,23	€ 4,45
32588	Gomiti 50 Ø	n°	2	€ 3,24	€ 6,48
	Rubinetto a galleggiante da 3/4 in ottone	n°	0	€ -	€ -
	Tubo polietilene 25 Ø - DB PN6	m	0	€ -	€ -
	Gomito 25 Ø x 3/4 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Valvola a sfera in ottone da 3/4	n°	0	€ -	€ -
	Valvola di ritegno Europa da 3/4	n°	0	€ -	€ -
	Vite doppia da 3/4 in acciaio	n°	0	€ -	€ -
				Costo materiali	€ 401,51
				Manodopera	€ 100,00
				TOTALE	€ 501,51

3 - Accessori

Sono componenti utili all'utilizzo della piscina.

Elenco materiale:



05477 Scaletta inox 3 gradini
Trampolino
Doccia solare
Robottino pulizia

n°	1	€	397,25	€	397,25
n°	0	€	-	€	-
n°	0	€	-	€	-
n°	0	€	-	€	-

Costo materiali	€	397,25
Manodopera		
TOTALE	€	397,25

4 - Rivestimento in PVC rinforzato

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

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo o intervento	Un.	Q.	P. unitario	Importo
	Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	51	€ 10,06	€ 513,18
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini	n°	0	€ -	€ -
	Liner 1,5 mm con armatura di rinforzo	mq	51	€ 25,87	€ 1.319,61
	Antisdrucchiolo per gradini	mq	0	€ -	€ -
12512	Profilo standard dritto alluminio	m	0	€ -	€ -
12504	Profilo standard pretagliato alluminio per curve	m	0	€ -	€ -
26614	Profilo verticale in alluminio	m	22	€ 10,25	€ 225,60
12265	Chiodi espansione in alluminio	n°	30	€ 0,39	€ 11,71
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 57,17	€ 57,17
	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	22	€ 0,60	€ 13,15
	Liquido sigillante	Kg	1	€ 27,23	€ 27,23

Costo materiali	€	1.654,47
Manodopera	€	513,18
TOTALE	€	2.167,65

5 - 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°	0	€ -	€ -
36619	Aspirafango triangolare	n°	1	€ 14,75	€ 14,75
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°	1	€ 37,30	€ 37,30
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	1	€ 28,22	€ 28,22
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	0	€ -	€ -
Costo materiali					€ 104,73
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 104,73

6 - 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	10	€ 1,39	€ 13,88
15274	Multi-action	kg	10	€ 8,09	€ 80,86
Costo materiali					€ 115,16
Manodopera					€ -
TOTALE					€ 115,16

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Costo materiali	€ 1.151,19
Manodopera	€ 300,00
TOTALE	€ 1.451,19

Riciclo

Costo materiali	€ 401,51
Manodopera	€ 100,00
TOTALE	€ 501,51



Accessori

Costo materiali	€ 397,25
Manodopera	
TOTALE	€ 397,25

Rivestimento in PVC rinforzato

Costo materiali	€ 1.654,47
Manodopera	€ 513,18
TOTALE	€ 2.167,65

Kit pulizia

Costo materiali	€ 104,73
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 104,73

Prodotti chimici

Costo materiali	€ 115,16
Manodopera	€ -
TOTALE	€ 115,16

Totale materiale e muratori	€ 3.824,31
Totale manodopera	€ 913,18
TOTALE IMPONIBILE	€ 4.737,49
TOTALE OPERA con IVA	€ 5.732,36

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 in tutta Italia. Garanzia di 5 anni su tutti i componenti**

Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti. **Garanzia del produttore di 10 anni.**

Sul lavoro sui raccordi e tubazioni. **Garanzia di 20 anni.**