



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

Spett. le

.....
.....

Oggetto: Preventivo piscina interrata con pareti in acciaio (fornitura e posa)

Documento del: 29/11/11

Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: come da disegno

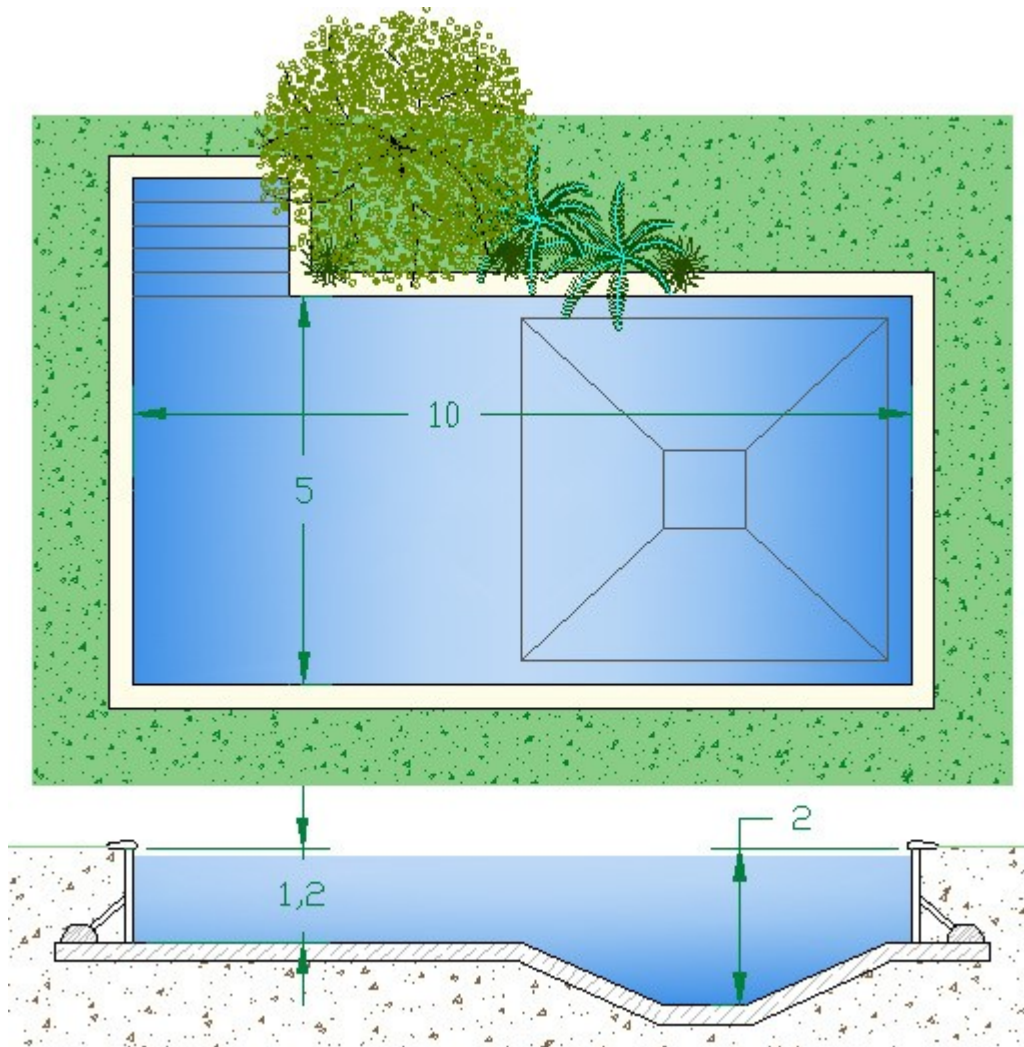
Perimetro totale: 33,00

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
				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
				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
	Antisdruciolino 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

Pareti prefabbricate

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m. La garanzia sulle pareti e le sue parti (contrafforti, bulloneria, ecc.) è di **30 anni**.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
01PA012	Pannello dritto h 1,2 x 2 acciaio zincato	n°	7	€ 148,14	€ 1.037,00
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5 acciaio zincato	n°	8	€ 176,75	€ 1.414,01
01PFR105	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 1,5	n°	0	€ -	€ -
01PA015	Contrafforte	n°	9	€ 17,43	€ 156,86
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	6	€ 26,89	€ 161,36
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	60	€ 0,59	€ 35,22
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	45	€ 0,60	€ 27,01
F1000	Forature accessori	n°	6	€ 18,30	€ 109,82
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	1	€ 10,01	€ 10,01
					Costo materiali € 2.951,30
					Manodopera € 750,00
					TOTALE € 3.701,30

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

Pareti prefabbricate

Costo materiali	€ 2.951,30
Manodopera	€ 750,00
TOTALE	€ 3.701,30

Totale materiale	€ 9.000,73
Totale manodopera	€ 2.704,81
TOTALE OPERA	€ 11.705,53
