



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

Spett. le

.....
.....
.....

Oggetto: Preventivo fornitura e posa impianto depurazione, idromassaggio e illuminazione piscina

Documento del: 19/01/12

Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** 3,5 x 7,5 – h 1,5
- Perimetro piscina:** 22,00
- Superficie specchio d'acqua:** 26,25 m²
- Superficie totale pareti, fondo, scala:** 59,25 m²
- Cubatura acqua piscina :** 36,00 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°	0,00	€ -	€ -
25726	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -

Costo materiali	€ 937,71
Manodopera	€ 600,00
TOTALE	€ 1.537,71



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°	2	€ 25,46	€ 50,92
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°	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	€ 630,29
				Manodopera	€ 200,00
				TOTALE	€ 830,29

Illuminazione a fari tradizionali

Si tratta di **grandi** fari alogeni da **300 W** l'uno a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

Elenco materiale:

00364	Nicchia per faro standard o a led	n°	1	€ 57,01	€ 57,01
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	1	€ 99,77	€ 99,77
28138	Tubo flessibile collegamento faro a scatola	n°	1	€ 5,99	€ 5,99
00392	Scatola derivazione in ABS	n°	1	€ 21,41	€ 21,41
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	0	€ -	€ -
35385	Trasformatore di sicurezza con custodia 400 VA	n°	1	€ 67,35	€ 67,35
	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	€ 384,93
				Manodopera	€ 100,00
				TOTALE	€ 484,93



Idromassaggio:

Idromassaggio con elettropompa, pulsante di avvio, bocchette aria acqua, ecc.

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo
33586	Jet fisso con venturi - portata 4,5 mc/ora	n°	4	€ 23,06	€ 92,24
00330	Bocchetta di mandata MultiFlow - per liner	n°	4	€ 25,46	€ 101,84
15663	Passante a muro	n°	4	€ 7,76	€ 31,03
	Valvola di ritegno 3/4	n°	4	€ 13,03	€ 52,10
	Raccordo di passaggio 32 Ø x 3/4	n°	4	€ 1,91	€ 7,62
01714	Gomiti 32 Ø	n°	4	€ 1,47	€ 5,87
04050	Interruttore pneumatico	n°	1	€ 48,39	€ 48,39
04054	Tubicino 3,5 Ø mm collegamento interruttore pne.	m	2	€ -	€ -
13090	Tubo rigido PVC 32 Ø	m	1	€ 1,10	€ 1,10
32588	Gomiti 50 Ø	n°	8	€ 2,95	€ 23,63
32593	Gomiti 63 Ø	n°	12	€ 3,91	€ 46,88
32592	Te del 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
32593	Te del 63 Ø	n°	4	€ 5,09	€ 20,35
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	1	€ 3,17	€ 3,17
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	2	€ 4,84	€ 9,68
01383	Tubo flessibile PVC - 50 Ø	m	0	€ -	€ -
26202	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 500 cc	n°	2	€ 11,62	€ 23,23
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°	1	€ 1,27	€ 1,27
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	10	€ 1,47	€ 14,67
46AX21	Quadro elettrico per idromassaggio	n°	1	€ 274,23	€ 274,23
15244	Elettropompa con prefiltro Galass Plus hp 2	n°	1	€ 563,08	€ 563,08
00271	Presa di fondo	n°	2	€ 42,71	€ 85,42

Costo materiali	€ 1.415,45
Manodopera	€ 600,00
TOTALE	€ 2.015,45

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	€	937,71
Manodopera	€	600,00
TOTALE	€	1.537,71

Riciclo

Costo materiali	€	630,29
Manodopera	€	200,00
TOTALE	€	830,29

Illuminazione

Costo materiali	€	384,93
Manodopera	€	100,00
TOTALE	€	484,93

Idromassaggio

Costo materiali	€	1.415,45
Manodopera	€	600,00
TOTALE	€	2.015,45



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	€ 3.466,47
Totale manodopera	€ 1.400,00
TOTALE OPERA	€ 4.866,47

I prezzi si intendono IVA esclusa

Sono a carico del cliente:

1. Lo scavo
2. La realizzazione della vasca con scalinata
3. La rasatura di tutte le superfici della vasca
4. L'impermeabilizzazione della vasca con Mapelastic o simile
5. La fornitura e posa del rivestimento ceramico o vetroso (mosaico)
6. La realizzazione del marciapiede perimetrale
7. Il bordo perimetrale (fornitura e posa)
8. Tutte le opere in muratura
9. 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.

Modalità di pagamento e cronologia lavori:

Da concordare



Il committente dichiara per i seguenti articoli:

1. Di accettare e rispettare le modalità di pagamento (vedi voce “*Modalità di pagamento e cronologia lavori*”).
2. Di accettare per qualsiasi eventuale controversia, il Foro competente di Civita Castellana (VT).
3. Di essere in possesso di tutti i permessi necessari alla costruzione dell’opera.
4. Di accettare eventuali variazioni circa gli articoli indicati negli elenchi dei materiali, a patto che tali sostituzioni siano equivalenti per funzioni, qualità e costi a quelli originalmente indicati.
5. Di accettare che piccole variazioni circa le quantità o le lunghezze delle tubature, cavidotti, cavi elettrici, raccordi idraulici, membrane in liner e quant’altro non possono costituire motivo per variare il costo totale dell’opera.

.....

Le parti dopo attenta lettura approvano specificatamente ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, tutte le parti di questo contratto compresi gli articoli 1 (modalità di pagamento) e 2 (sede del Foro competente).