



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

Spett. le

.....
Morlupo (RM)

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina

Documento del: 15/06/11 – validità 20 gg.

Caratteristiche principali piscina:

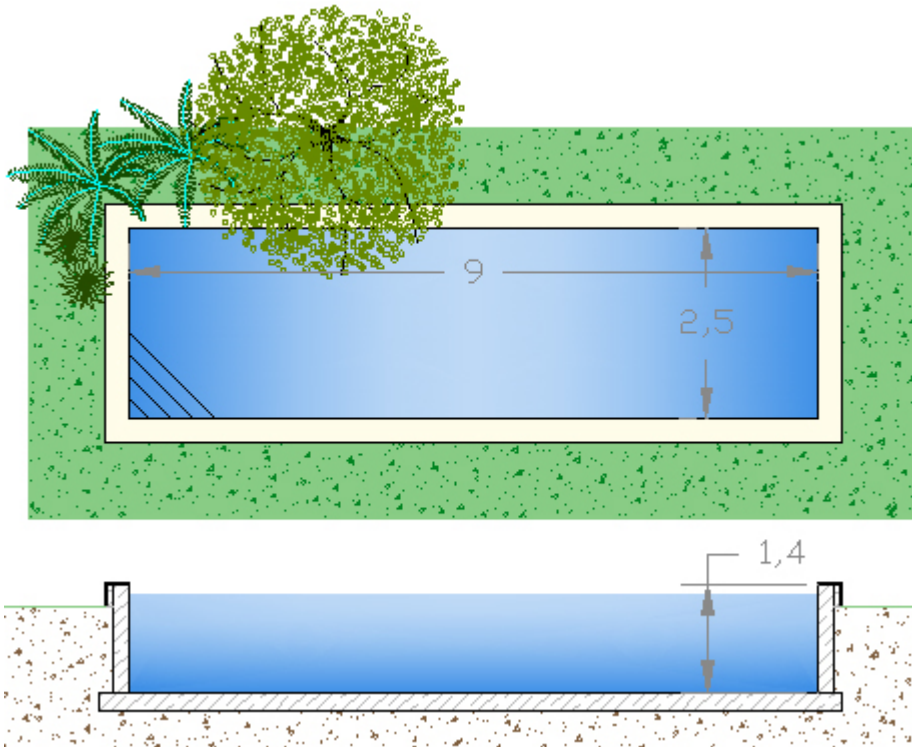
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro totale: 23 m

Superficie specchio d'acqua: 22,50 m²

Superficie totale pareti, fondo: 54,70

Cubatura acqua: 28,00 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 e protetto da salvavita e da circuito di messa a terra.

Elenco materiale:

Filtro Vesuvio 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€	351,95
Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	100	€	41,70
Sabbia quarzifera 1 - 2 mm	kg	0	€	-
Valvola selettiva per controlavaggio art. 34543	n°	1	€	56,71
Pompa Victoira HP 1/2- ampio prefiltro - alto rendimento	n°	1	€	414,50
Valvole a sfera 40 Ø	n°	3	€	52,54
Valvole a sfera 50 Ø	n°	2	€	41,70
Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€	-
Valvola a sfera 3/4 per alimentazione acqua piscina	n°	1	€	8,34
Raccorderia e vari	n°	35	€	145,95
Quadro elettrico con timer e interruttori	n°	1	€	194,08
Differenziale puro salvavita e scatola contenitore	n°	1	€	41,70
Cavidotto del 50 Ø	m	0	€	-
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	30,27

Tot. materiale	€	1.379,44
Manodopera	€	900,00
TOTALE	€	2.279,44

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:

Skimmer bocca svasata o bocca standard	n°	1	€	141,78
Scarico di fondo art. 00271	n°	1	€	38,36
Regolatore di livello - art. 15862	n°	1	€	59,21
Tubo in polietilene BD 25 Ø per alimentazione pisc.	m	20	€	15,68
Raccordo per polietilene 25 Ø x 3/4	n°	2	€	4,09
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	50	€	97,16
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	20	€	59,05
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	6	€	26,02
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	4	€	33,36
Te per polietilene - 50 Ø	n°	0	€	-
Passanti a muro art. 15663	n°	3	€	20,37
Bocchette emissione - portata max 7 mc/h	n°	2	€	44,57
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Raccordi e vari	n°	10	€	41,70
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	581,35
Manodopera	€	300,00
TOTALE	€	881,35



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:

Corpo faro alogeno da 300 W	n°	2	€	170,14
Nicchia faro per piscina con liner art.00364	n°	2	€	99,80
Scatola di derivazione in ABS art. 00392	n°	2	€	37,48
Tubo fles. collegamento art. 28138	n°	2	€	10,49
Trasformatore doppio isolamento 1000 VA - 12 + 12	n°	1	€	134,01
Trasformatore doppio isolamento 2000 VA - 12 + 12	n°	0	€	-
Interruttore automatico 6 o 10 A con cassetina	n°	0	€	-
Comtenitore per trasformatore	m	1	€	41,70
Cavo unipolare 16 mm	m	60	€	76,06
Cavidotto del 50 Ø	m	30	€	29,12
Dispersore di terra treccia rame	m	0	€	-
			Tot. materiale	€ 598,80
			Manodopera	€ 200,00
			TOTALE	€ 798,80

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:

Manodopera per posa per piscina rettangolare	mq	54,7	€	638,68
Manodopera per posa per piscina forma libera	mq	0	€	-
Manodopera per rivestimento gradini	n°	4	€	333,60
Liner h 1,60 - un rotolo 40 mq	mq	80	€	1.249,00
Liner h 1,50 antisdrucchiolo per gradini	mq	3	€	59,90
Profilo standard dritto alluminio - art. 12512	m	0	€	-
Profilo pretagliato per curve - art. 12504	m	3,14	€	40,70
Prifilo anodizzato dritto in alluminio	m	24	€	150,32
Chiodi espansione fissaggio profilo e liner	m	100	€	28,36
Colla fissaggio liner ai gradini -Flexcol 2,5 lit.	n°	1	€	52,54
Doppio bordino PVC per aggancio liner alla parete	m	23	€	12,28
Liquido sigillante	Kg	1	€	26,69
			Tot. Materiale	€ 1.619,77
			Manodopera	€ 972,28
			TOTALE	€ 2.592,05



Attrezzatura per la pulizia

Sono semplici attrezzi utili alla pulizia del fondo e della superficie della piscina.

Elenco materiale:

Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	25,35
Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423	n°	2	€	63,58
Tube galleggiante 12 m - art 01376	n°	1	€	18,27
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	12,09
	Materiale		€	119,30
	Manodopera		€	-
	TOTALE		€	119,30

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:

Cloro in polvere	kg	10	€	60,05
Pastiglioni 500 gr	Kg	10	€	83,92
Flocculante	lit	10	€	35,28
pH minor 25 kg	kg	25	€	39,78
Detergente per pulizia linea galleggiamento	lit	1	€	5,32
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	22,16
	Materiale		€	246,51
	Manodopera		€	-
	TOTALE		€	246,51

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.379,44
Manodopera	€	900,00
TOTALE	€	2.279,44

Riciclo

Tot. materiale	€	581,35
Manodopera	€	300,00
TOTALE	€	881,35



Illuminazione

Tot. materiale	€	598,80
Manodopera	€	200,00
TOTALE	€	798,80

Rivestimento in PVC rinforzato

Tot. Materiale	€	1.599,92
Manodopera	€	910,39
TOTALE	€	2.510,31

Attrezzatura per la pulizia

Materiale	€	119,30
Manodopera	€	-
TOTALE	€	119,30

Prodotti chimici per l'avvio

Materiale	€	246,51
Manodopera	€	-
TOTALE	€	246,51

Totale materiale	€	4.545,17
Totale manodopera	€	2.372,28
TOTALE OPERA	€	6.917,45

I prezzi si intendono IVA esclusa

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.

Sono a carico del cliente:

1. Tutte le opere in muratura
2. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato