



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

Spett. le

.....

Orvieto

Oggetto: Bozza di preventivo messa in opera e fornitura impianti e accessori per piscina

Documento del: 23/03/11 – validità 30 gg.

Caratteristiche principali piscina:

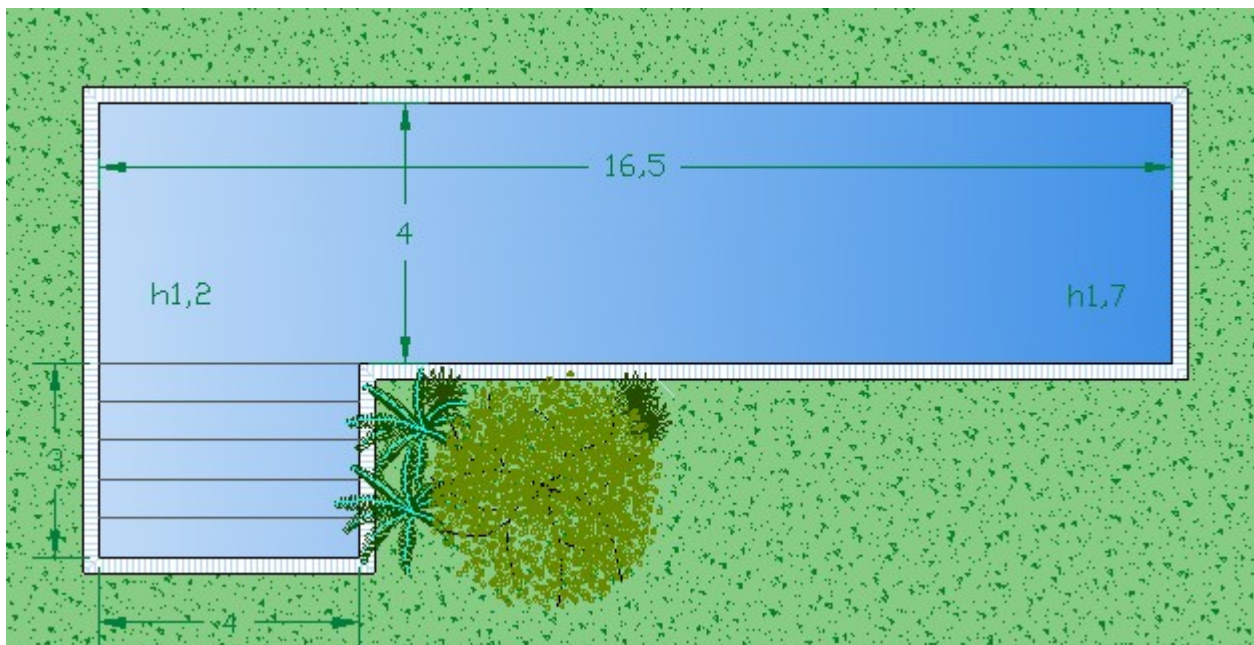
Tipologia vasca: in cemento armato, rivestimento a piastrelle, riciclo a sfioro

Dimensioni vasca: come da disegno a (da definire tipo di sfioro)

Perimetro totale: 47,00 m

Superficie specchio d'acqua: 78,00 m²

Cubatura acqua: 103,00 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. Tempo di filtrazione in base alla dimensione del filtro: 4 ore e 55 minuti circa.

Elenco materiale:

Filtro Cantrabic 750 Ø - 21 mc/h	n°	1	€	631,49
Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	200	€	82,20
Sabbia quarzifera 1 - 2 mm	kg	100	€	47,94
Valvola selettiva per controlavaggio art. 34543	n°	1	€	10,28
Pompa 1 HP con ampio prefiltro - alto rendimento	n°	1	€	417,53
Valvole a sfera 40 Ø	n°	0	€	-
Valvole a sfera 50 Ø	n°	7	€	143,85
Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia e vari	n°	35	€	143,85
Quadro elettrico con timer e interruttori	n°	1	€	191,29
Differenziale puro salvavita e scatola contenitore	n°	1	€	41,10
Cavidotto del 50 Ø	m	50	€	47,84
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84
			Tot. materiale	€ 1.787,20
			Manodopera	€ 750,00
			TOTALE	€ 2.537,20

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:



Presa di fondo per c.a. art. 01467	n°	3	€	44,02
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	0	€	-
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	100	€	210,43
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	0	€	-
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	14	€	115,08
Passanti a muro art. 15663	n°	0	€	-
Bocchette emissione - portata 7 mc/h	n°	3	€	65,89
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	1	€	19,24
Sistema regolatore livello	n°	1	€	337,02
Raccordi e vari	n°	30	€	123,30
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	1	€	101,07
	Tot. materiale		€	1.016,06
	Manodopera		€	750,00
	TOTALE		€	1.766,06

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	€	167,69
Nicchia faro per piscina con liner art.00364	n°	3	€	147,54
Scatola di derivazione in ABS art. 00392	n°	3	€	55,41
Tubo fles. collegamento art. 28138	n°	3	€	28,44
Trasformatore doppio isolamento 1000 VA - 12 + 12	n°	1	€	132,08
Trasformatore doppio isolamento 2000 VA - 12 + 12	n°	0	€	-
Interruttore automatico 6 o 10 A con cassetina	n°	0	€	-
Comtenitore per trasformatore	m	1	€	41,10
Cavo unipolare 16 mm	m	100	€	124,94
Cavidotto del 50 Ø	m	50	€	47,84
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	54,70
	Tot. materiale		€	799,74
	Manodopera		€	250,00
	TOTALE		€	1.049,74



Disinfezione ad acqua salata

L'elettrolizzatore a sale permette la disinfezione dell'acqua senza aggiungere cloro. Ciò comporta un risparmio nella gestione della piscina e un maggior comfort per i bagnanti.

Elenco materiale:

Elettrolizzatore a sale Chlore Smart 100	n°	1	€	1.282,32
Raccorderia e vari	n°	25	€	102,75
Sal gemma per alimenti	Kg	600	€	83,84
Trasporto	n°	1	€	150,00
	Materiale		€	1.618,91
	Manodopera		€	250,00
	TOTALE		€	1.868,91

Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	24,99
Manico telescopico 2,4 - 4,8 m - art. 38423	n°	2	€	62,67
Tubo galleggiante 12 m - art 01376	n°	1	€	18,01
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	11,92
	Materiale		€	117,59
	Manodopera			
	TOTALE		€	117,59

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 10 kg - art. 16478	kg	10	€	58,22
Pastiglioni 500 gr - art. 18848	n°	5	€	27,96
Flocculante 5 lit	lit	5	€	16,50
pH minor 8 kg - art. 11385	kg	8	€	21,13
Detergente gel per pulizia linea galleggiamento	lit	1	€	5,16
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	22,28

Materiale	€	151,25
Manodopera	€	-
TOTALE	€	151,25

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.787,20
Manodopera	€	750,00
TOTALE	€	2.537,20

Riciclo

Tot. materiale	€	1.016,06
Manodopera	€	750,00
TOTALE	€	1.766,06

Illuminazione

Tot. materiale	€	799,74
Manodopera	€	250,00
TOTALE	€	1.049,74

Disinfezione ad acqua salata

Materiale	€	1.618,91
Manodopera	€	250,00
TOTALE	€	1.868,91

Accessori per la pulizia

Materiale	€	117,59
Manodopera		
TOTALE	€	117,59



Prodotti chimici per l'avvio

Materiale	€	151,25
Manodopera	€	-
TOTALE	€	151,25

Totale materiale	€	5.490,75
Totale manodopera	€	2.000,00
TOTALE OPERA	€	7.490,75

I prezzi si intendono IVA esclusa

Sono a carico del cliente:

1. Tutte le opere in muratura
 2. 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. Anche l'eventuale materiale già spedito da un qualche fornitore, per conto di ARRIGONI direttamente al cliente, è a carico del cliente stesso.

Modalità di pagamento, cronologia lavori, fornitura materiali:

Da definire



Acconti ricevuti

Il tramite € in lettere

per ACCONTO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....

Il tramite € in lettere

per ACCONTO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....

Il tramite € in lettere

per ACCONTO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....

Il tramite € in lettere

per SALDO

Il ricevente Arrigoni Roberto

.....