



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

Spett. le

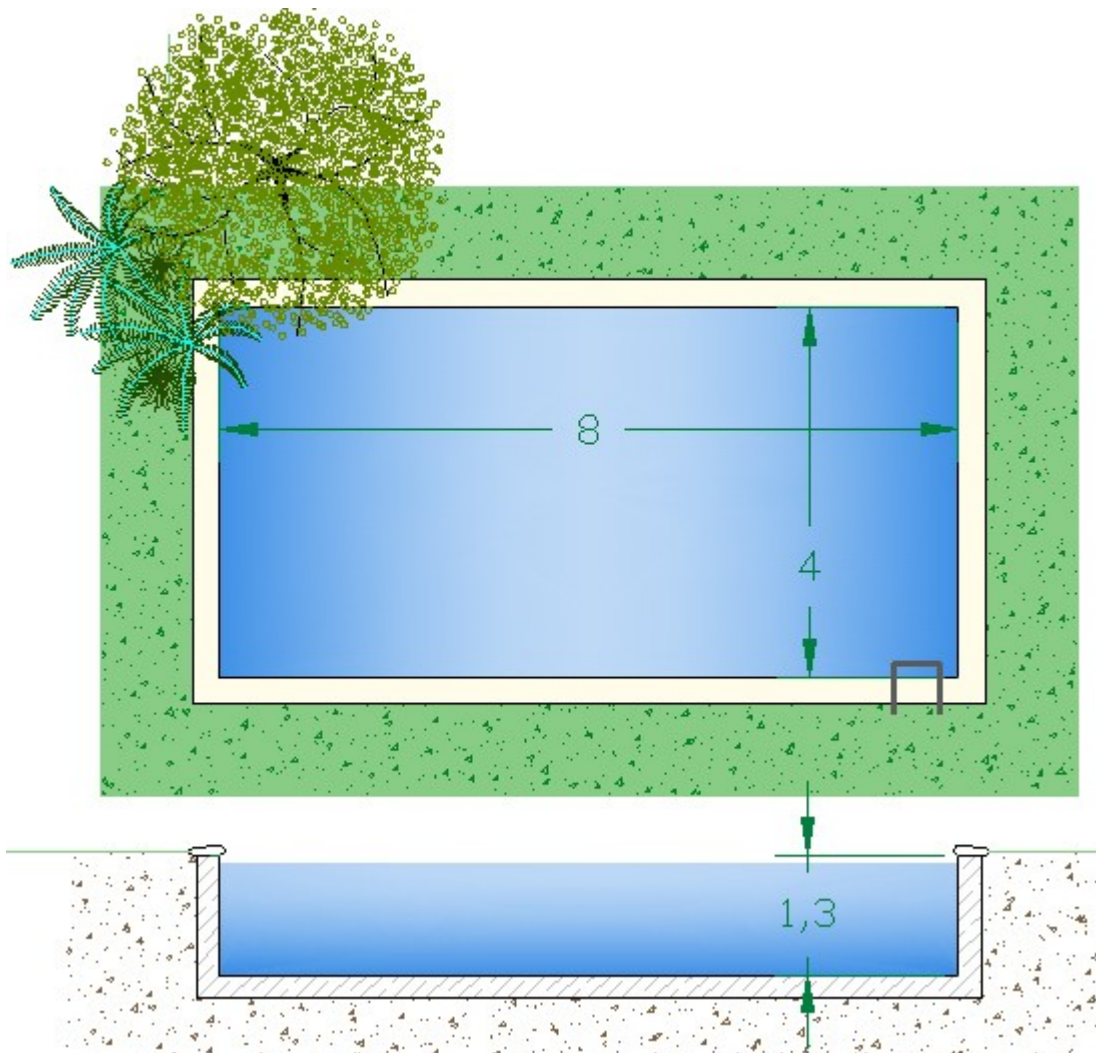
.....
Val d'Arno - Arezzo

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina

Documento del: 01/03/11 – validità 20 gg.

Caratteristiche principali piscina:

- Dimensioni vasca:** come da disegno
- Perimetro totale:** 24 m
- Superficie specchio d'acqua:** 32 m²
- Superficie totale pareti, fondo:** 63,20
- Cubatura acqua:** 38,40 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. Dimensionamento dell'impianto di filtrazione in base a specifiche da Astral Italia.

Elenco materiale:

Filtro Cantrabic 500 Ø - 9 mc/h	n°	1	€	348,08
Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	75	€	30,83
Sabbia quarzifera 1 - 2 mm	kg	25	€	11,98
Valvola selettiva per controlavaggio art. 34543	n°	1	€	10,28
Pompa 1/3 HP alto rendimento - ampio prefiltro	n°	1	€	397,26
Valvole a sfera 40 Ø	n°	0	€	-
Valvole a sfera 50 Ø	n°	3	€	61,65
Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia e vari	n°	25	€	102,75
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	20	€	19,14
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84

Tot. materiale	€	1.244,19
Manodopera	€	750,00
TOTALE	€	1.994,19

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 - portata 7,5 mc/h - art.11311	n°	1	€	135,91
Scarico di fondo art.27814	n°	1	€	27,20
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	0	€	-
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	50	€	105,22
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°	6	€	49,32
Te per polietilene - 50 Ø	n°	0	€	-
Passanti a muro art. 15663	n°	1	€	6,69
Bocchette emissione - portata 7 mc/h	n°	1	€	21,96
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Raccordi e vari	n°	15	€	61,65
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	407,95
Manodopera	€	250,00
TOTALE	€	657,95

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°	1	€	83,84
Nicchia faro per piscina con liner art.00364	n°	1	€	49,18
Scatola di derivazione in ABS art. 00392	n°	1	€	18,47
Tubo fles. collegamento art. 28138	n°	1	€	5,17
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	40	€	49,98
Cavidotto del 50 Ø	m	20	€	19,14
Dispersore di terra treccia rame	m	5	€	29,84

Tot. materiale	€	428,80
Manodopera	€	125,00
TOTALE	€	553,80



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	63	€	661,50
Manodopera per posa per piscina forma libera	mq	0	€	-
Liner FLAG	mq	63	€	1.701,00
Costo totale per gradini (per piccole scale) (conteg. come manod.)	n°	0	€	-
Profilo dritto alluminio - art. 05816	m	24	€	188,64
Profilo pretagliato per curve - art. 15513	m	0	€	-
Chiodi espansione fissaggio profilo	m	62	€	15,81

Tot. Materiale	€	1.889,64
Manodopera	€	661,50
TOTALE	€	2.551,14

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

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 60	n°	1	€	990,51
Raccorderia e vari	n°	10	€	41,10
Sal gemma per alimenti	Kg	250	€	34,94
Trasporto	n°	1	€	200,00

Materiale	€	1.266,55
Manodopera	€	500,00
TOTALE	€	1.766,55

Accessori

Sono componenti della piscina, a volte indispensabili o utili come trampolino, scaletta, robotino ecc.

Elenco materiale:



Trampolino Dynamic art. 21392	n°	0	€	-
Scletta inox 3 gradini - art.05477	n°	1	€	334,23
Robottino Dolphin Easykleen - art. 34203	n°	1	€	1.048,05
Docciaa solare Giordano acciaio prelaccato - art 530200	n°	0	€	-
Trasporto	n°	0	€	-
			Materiale	€ 1.382,28
			Manodopera	€ -
			TOTALE	€ 1.382,28

Riepilogo dell'offerta:

Locale tecnico

Tot. materiale	€	1.244,19
Manodopera	€	750,00
TOTALE	€	1.994,19

Riciclo

Tot. materiale	€	407,95
Manodopera	€	250,00
TOTALE	€	657,95

Illuminazione

Tot. materiale	€	428,80
Manodopera	€	125,00
TOTALE	€	553,80

Rivestimento in PVC rinforzato

Tot. Materiale	€	1.889,64
Manodopera	€	661,50
TOTALE	€	2.551,14

Accessori per la pulizia

Materiale	€	117,59
Manodopera	€	-
TOTALE	€	117,59



Prodotti chimici per l'avvio

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

Cloratore a sale

Materiale	€	1.266,55
Manodopera	€	500,00
TOTALE	€	1.766,55

Accessori vari

Materiale	€	1.382,28
Manodopera	€	-
TOTALE	€	1.382,28

Totale materiale	€	6.888,23
Totale manodopera	€	2.286,50
TOTALE OPERA	€	9.174,73

I prezzi si intendono IVA esclusa

Sono a carico del cliente:

1. Gli scavi e il rinterro
 2. La realizzazione della base in cemento
 3. La costruzione delle pareti
 4. La realizzazione del massetto sulla base in cemento
 5. La rasatura della base in cemento e delle pareti
 6. La costruzione del vano che ospiterà il filtro e l'elettropompa
 7. La posa del bordo perimetrale
 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. Anche l'eventuale materiale già spedito da un qualche fornitore, per conto di ARRIGONI direttamente al cliente, è a carico del cliente stesso.