



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
via Casalaccio, 13/A
01033 – Civita Castellana (VT)
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani: 39708
C. F. RRGRRT63C01H501X
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it

Spett. le

.....
Ruvo di Puglia (Bari)

Civita Castellana li 12/02/10

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina interamente in muratura

Caratteristiche principali piscina:

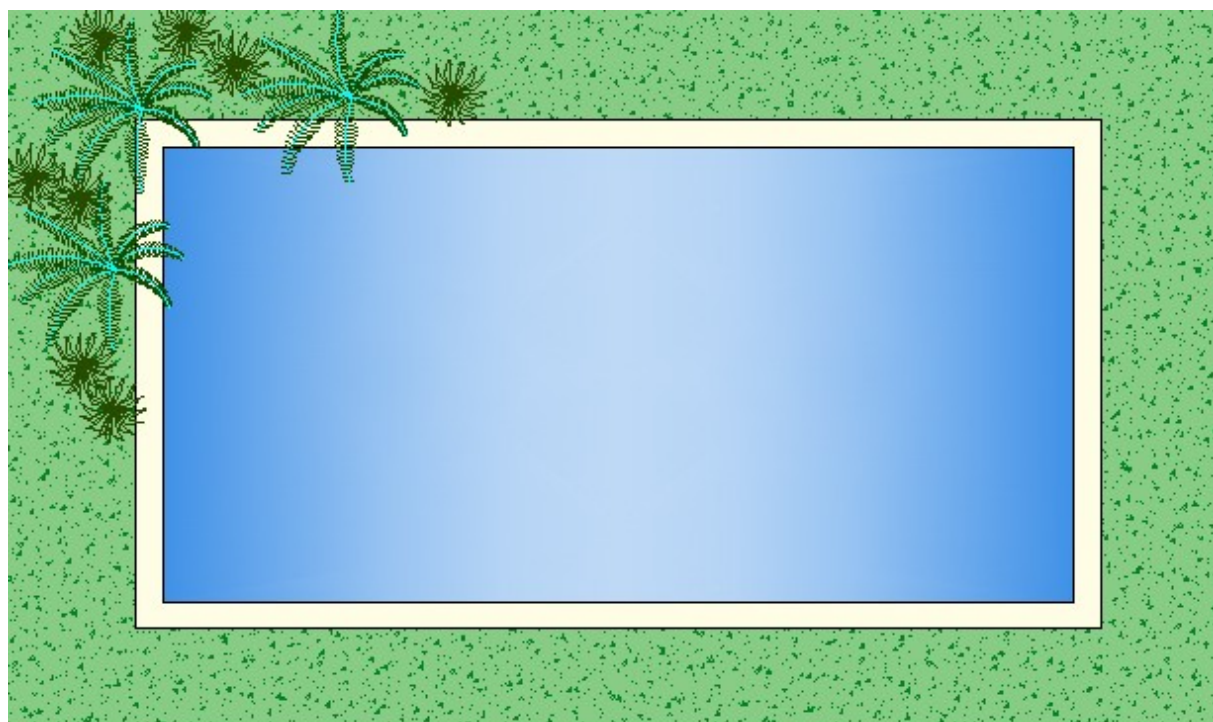
Dimensioni vasca: 5 x 10 x 1,45 altezza (altezza utile acqua 1,40 m)

Perimetro: 30,00 m

Superficie specchio d'acqua: 50,00 m²

Cubatura acqua: 70,00 m³

Destinazione d'uso: Privato (secondo **normativa UNI 10637** classificazione D)





Impianto filtrazione

L'impianto di filtrazione è con filtro a sabbia di dimensioni adeguate secondo **normativa UNI 10637**. La pompa è con prefiltro e specifica per piscine. Il locale tecnico è in muratura interrato e completo di scarico a pavimento. Le linee idrauliche dalla piscina al locale tecnico sono indipendenti e sezionabili una ad una. L'impianto è comandato da timer, protetto da salvavita e da impianto equipotenziale (scarico a terra). Il tempo di filtrazione è di 5 ore.

Elenco materiale:

Filtro Cantabric Laterale 14 mc/h	n°	1	€	373,62
Valvola selettiva	n°	1	€	68,64
Sabbia quarzifera	Kg	150	€	60,84
Pompa sena 1,25 HP	n°	1	€	279,24
Skimmer bocca svasata	n°	2	€	246,48
Scarico di fondo	n°	1	€	39,00
Tubo flex	m	100	€	457,08
Valvole a sfera	n°	6	€	107,64
Raccorderia varia	n°	30	€	70,20
Quadro elettrico con timer	n°	1	€	117,00
Salvavita magnetotermico e cassetina	n°	1	€	56,16
Dispersore di terra e cavo	n°	1	€	48,36
Passanti a muro	n°	2	€	15,60
Bocchette emissione	n°	2	€	15,60

Materiale	€	1.955,46
Lavoro	€	1.353,78
TOTALE	€	3.309,24



Illuminazione

La piscina è illuminata con due fari alogeni da 300 W a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento a norma.

Elenco materiale:

Faro alogeno da 300 W	n°	2	€	235,56
Trasformatore 220V - 12V	n°	1	€	96,72
Cassettina con interruttore	n°	1	€	46,80
Cavo unipolare 16 Ø mm	m	200	€	233,84
Corrugato	m	100	€	60,12

Materiale	€	673,05
Lavoro	€	465,96
TOTALE	€	1.139,00

Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo. Viene tagliato e termosaldato direttamente sul posto.

Elenco materiale:

Liner altezza 140 (+ 20%)	mq	0	€	-
Liner altezza 165 (+ 20%)	mq	112	€	1.987,44
Liner altezza 205 (+ 20%)	mq	0	€	-
Liner antisdrucchiolo - altezza 165	mq	0	€	-
Profilo in alluminio dritto	m	30	€	237,04
Profilo pretagliato per curve	m	0	€	-
Chiodi ad espansione	n°	100	€	28,08
Bordino in PVC	m	30	€	13,10
PVC liquido	lit	1	€	23,87
Solvente Tangit	lit	1	€	22,05

Materiale	€	2.311,58
Lavoro	€	1.955,96
TOTALE	€	4.267,54



Bordo perimetrale

È composto da pietra ricostruita e serve a “raccordare” il perimetro vasca con il marciapiede o il prato. Ha anche una funzione di sicurezza in quanto mette in evidenza e delimita la vasca.

Elenco materiale:

Bordo standard bianco	n°	30	€	446,47
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	42,46
Bordo angolo retto rovescio	n°	0	€	-
Bordo raggio	n°	0	€	-
Collante 25 Kg	n°	1	€	23,40
Stucco 25 Kg	n°	1	€	31,20

Somma	€	543,53
Lavoro	€	376,29
TOTALE	€	919,82

Attrezzatura per la pulizia

Sono oggetti indispensabili per la pulizia del fondo e della superficie d'acqua.

Elenco materiale:

Aspirafango	n°	1	€	25,08
Manico telescopico 1,8 - 3,6 m	n°	1	€	24,43
Manico telescopico 2,4 - 5 m	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 8 m	n°	1	€	23,83
Tubo galleggiante 10 m	n°	0	€	-
Retino di fondo	n°	1	€	13,38

Somma	€	86,72
Lavoro	€	-
TOTALE	€	86,72



Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Per l'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare cloro e 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 5 kg	kg	5	€	31,84
Pastiglioni 500	n°	1	€	1,26
Flocculante 5 lit	lit	5	€	15,48
pH minor 8 kg	kg	8	€	18,70
Antialghe concentrato 10 kg	kg	10	€	25,97
Tester analisi	n°	1	€	20,37
	Somma		€	113,63
	Lavoro		€	-
	TOTALE		€	113,63

Accessori

Sono componenti utili per un migliore e più divertente utilizzo della piscina

Elenco materiale:

Trampolino Dynamic	n°	0	€	-
Scletta inox 3 gradini	n°	1	€	306,54
	Somma		€	306,54
	Lavoro		€	-
	TOTALE		€	306,54

Opere in muratura

La piscina viene realizzata interamente in muratura, senza l'uso di pareti in lamiera o altri prefabbricati: Fondo in cemento armato e pareti in casseri armati e riempiti con calcestruzzo che costituiscono un tutt'uno con il fondo. Anche il locale tecnico è costruito in muratura.

Tutto intorno alla piscina è presente un bordo e marciapiede rivestito con gres porcellanato o simile.



Elenco opere e materiali:

Scavi per vasca, locali tecnici e trincee	n°	1	€	2.400,00
Cemento per soletta vasca (+ 20%)	mc	13	€	982,80
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 fondo (multipli di 6)	mq	102	€	285,60
Casseri per pareti e locale tecnico (multipli di 6)	mq	48	€	921,60
Tondino 8 mm per pareti - orizzontale	m	420	€	181,44
Tondino 10 mm per pareti - verticale	m	84	€	51,74
Cemento per pareti	mc	9	€	680,40
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Collante per casseri (*prezzo da confermare)	n°	5	€	60,00
Rasante per vasca 25 Kg (1 sac. = 7 mq x 3 mm)	n°	14	€	105,00
Carpenteria per scala e / o marciapiede	n°	1	€	72,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 marcia.	m	0	€	-
Cemento per marciapiede e scala	mc	0	€	-
Autopompa per cemento	n°	0	€	-
Gres porcellanato	mq	0	€	-
Collante per gres 25 Kg	n°	0	€	-
Stucco per fughe 25 Kg (1 sac. = 12 mq)	n°	0	€	-
Coperchio con cerniere locale tecnico	n°	1	€	144,00

Somma	€	<u>6.364,58</u>
Lavoro	€	<u>4.500,00</u>
TOTALE	€	10.864,58

Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

Materiale	€	1.955,46
Lavoro	€	<u>1.353,78</u>
TOTALE	€	3.309,24

Illuminazione

Materiale	€	<u>673,05</u>
Lavoro	€	<u>465,96</u>
TOTALE	€	1.139,00



Rivestimento in PVC rinforzato	
Materiale	€ 2.311,58
Lavoro	€ 1.955,96
TOTALE	€ 4.267,54

Bordo perimetrale	
Somma	€ 543,53
Lavoro	€ 376,29
TOTALE	€ 919,82

Attrezzatura per la pulizia	
Somma	€ 86,72
Lavoro	€ -
TOTALE	€ 86,72

Prodotti chimici per l'avvio e analisi	
Somma	€ 113,63
Lavoro	€ -
TOTALE	€ 113,63

Accessori	
Somma	€ 306,54
Lavoro	€ -
TOTALE	€ 306,54

Opere in muratura	
Somma	€ 6.364,58
Lavoro	€ 4.500,00
TOTALE	€ 10.864,58

Totale costo materiale	€ 12.355,09
------------------------	-------------

Totale costo lavoro	€ 12.651,98
---------------------	-------------

Totale costo dell'opera	€ 21.007,07
--------------------------------	--------------------

Tutti i prezzi si intendono compresi di tasse e tributi



Nota:

Il cliente può scegliere di affidare a terzi la realizzazione delle opere in muratura. In tal caso la ditta Arrigoni fornisce assistenza gratuita direttamente in cantiere a chi si occupa di tali opere.

Il cliente può anche acquistare il solo materiale e avvalersi lo stesso dell'assistenza . Chiedere della formula "fai da te".

Modalità di pagamento:

35 % alla firma del contratto; 35% prima della gettata delle pareti; saldo alla fine dei lavori.

È a carico del cliente:

1. Tutto ciò che non è stato esplicitamente menzionato
-

Il cliente dichiara per i seguenti articoli:

1. Di accettare e rispettare le modalità di pagamento.
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