



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

Spett. le

Roma
tel. 06
cell. 339

Civita Castellana li 03/02/10

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina interamente in muratura

Caratteristiche principali piscina:

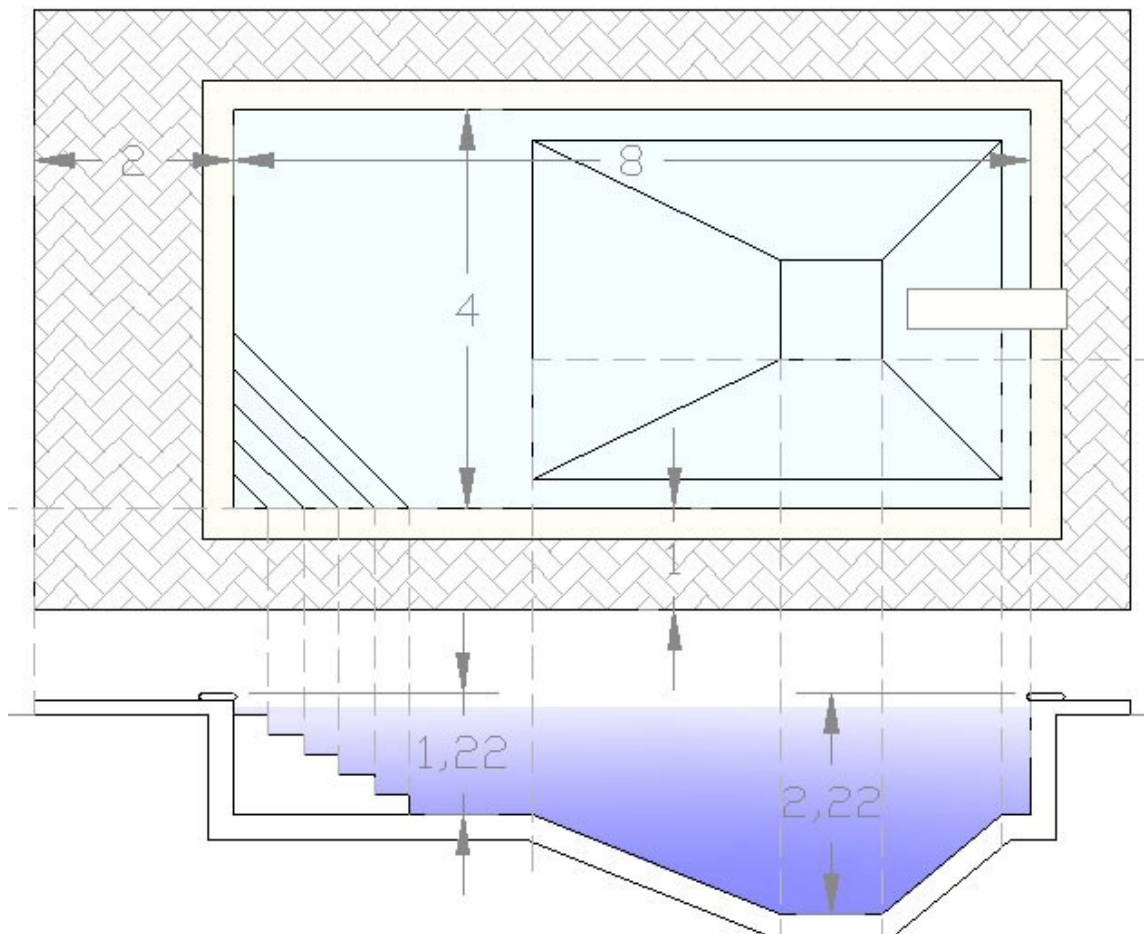
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 24,00 m

Superficie specchio d'acqua: 32,00 m²

Cubatura acqua: 40,00 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.

Elenco materiale:

Filtro Cantabric Laterale 9 mc/h	n°	1	€	312,00
Valvola seletttrice	n°	1	€	68,64
Sabbia quarzifera	Kg	100	€	40,56
Pompa sena 1/3 HP	n°	1	€	238,31
Skimmer bocca svasata	n°	1	€	123,24
Scarico di fondo	n°	1	€	39,00
Tubo flex	m	100	€	457,08
Valvole a sfera	n°	5	€	89,70
Raccorderia varia	n°	20	€	46,80
Quadro elettrico con timer	n°	1	€	117,00
Passanti a muro	n°	2	€	15,60
Bocchette emissione	n°	2	€	15,60
Materiale			€	1.563,53
Lavoro			€	1.082,45
TOTALE			€	2.645,98

Illuminazione

La piscina è illuminata con un faro alogeno da 300 W a norma. Il faro è alimentato da apposito trasformatore con doppio isolamento a norma.

Elenco materiale:

Faro alogeno da 300 W	n°	1	€	117,78
Trasformatore 220V - 12V	n°	1	€	96,72
Cassettina con interruttore	n°	1	€	46,80
Cavo unipolare 16 Ø mm	m	100	€	116,92
Corrugato	m	50	€	30,06
Materiale			€	408,28
Lavoro			€	282,66
TOTALE			€	690,94



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	mq	0	€	-
Liner altezza 165	mq	60	€	1.064,70
Liner altezza 205	mq	0	€	-
Liner antisdrucchiolo - altezza 165	mq	2	€	38,10
Profilo in alluminio dritto	m	26	€	205,44
Profilo pretagliato per curve	m	0	€	-
Chiodi ad espansione	n°	100	€	28,08
Bordino in PVC	m	25	€	10,92
PVC liquido	lit	1	€	23,87
Solvente Tangit	lit	1	€	22,05
	Materiale		€	1.393,15
	Lavoro		€	1.285,98
	TOTALE		€	2.679,14

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°	24	€	357,18
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		€	454,23
	Lavoro		€	314,47
	TOTALE		€	768,70



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°	1	€	529,62
Scletta inox 3 gradini	n°	1	€	306,54
	Somma		€	836,16
	Lavoro		€	128,64
	TOTALE		€	964,80

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	10	€	756,00
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 fondo (multipli di 6)	mq	78	€	218,40
Casseri per pareti e locale tecnico (multipli di 6)	n°	30	€	576,00
Tondino 8 mm per pareti - orizzontale	m	240	€	103,68
Tondino 10 mm per pareti - verticale	m	70	€	43,12
Cemento per pareti	mc	5	€	378,00
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Rasante per vasca 25 Kg (1 sac. = 7 mq x 3 mm)	n°	9	€	67,50
Carpenteria per marciapiede e scala	n°	1	€	180,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 marcia.	m	36	€	100,80
Cemento per marciapiede e scala	mc	6	€	453,60
Autopompa per cemento	n°	2	€	480,00
Gres porcellanato	mq	27	€	648,00
Collante per gres 25 Kg	n°	6	€	57,60
Stucco per fughe 25 Kg (1 sac. = 12 mq)	n°	3	€	72,00
Coperchio con cerniere locale tecnico	n°	1	€	144,00

Somma	€	7.158,70
Lavoro	€	5.000,00
TOTALE	€	12.158,70



Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

Materiale	€	1.563,53
Lavoro	€	1.082,45
TOTALE	€	<u>2.645,98</u>

Illuminazione

Materiale	€	408,28
Lavoro	€	282,66
TOTALE	€	<u>690,94</u>

Rivestimento in PVC rinforzato

Materiale	€	1.393,15
Lavoro	€	1.285,98
TOTALE	€	<u>2.679,14</u>

Bordo perimetrale

Somma	€	454,23
Lavoro	€	314,47
TOTALE	€	<u>768,70</u>

Attrezzatura per la pulizia

Somma	€	86,72
Lavoro	€	-
TOTALE	€	<u>86,72</u>

Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Somma	€	113,63
Lavoro	€	-
TOTALE	€	<u>113,63</u>

Accessori

Somma	€	836,16
Lavoro	€	128,64
TOTALE	€	<u>964,80</u>

Opere in muratura

Somma	€	7.158,70
Lavoro	€	5.000,00
TOTALE	€	<u>12.158,70</u>



Totale costo materiale	€ 12.014,41
Totale costo lavoro	€ 8.094,20
Totale costo dell'opera	€ 20.108,61

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. Chiedi 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