



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani: 39708
www.piscinearrigoni.it

Spett. le

.....
Bracciano (Roma)

Civita Castellana li 21/03/10

Oggetto: Preventivo realizzazione impianto e rivestimento piscina 4 x 9 con scala romana

Caratteristiche principali piscina:

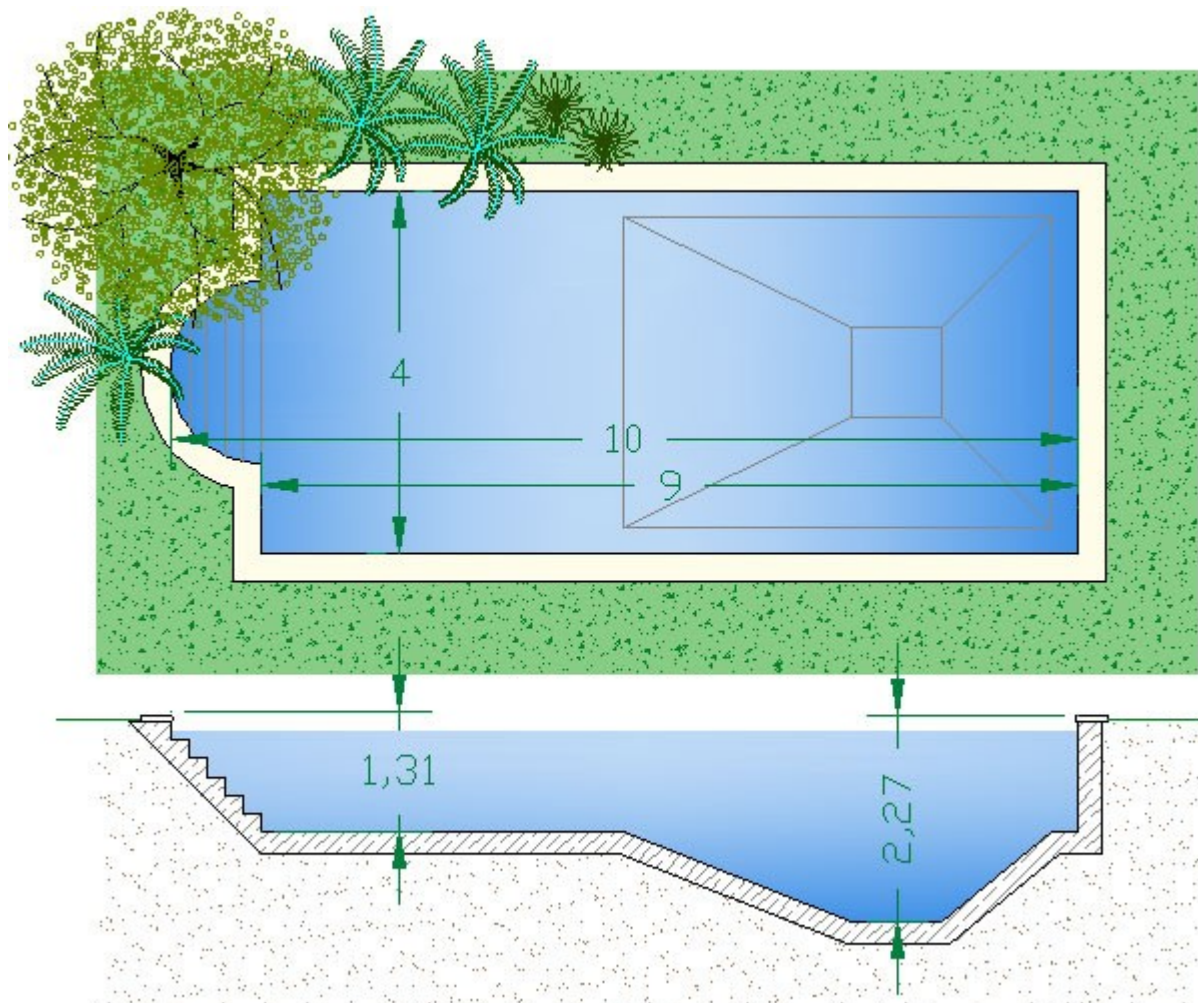
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 27,14 m

Superficie specchio d'acqua: 37,57 m²

Cubatura acqua: 46,00 m³ circa

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. L'impianto è comandato da timer. Il ciclo di filtrazione è di circa 5 ore e 7 minuti.

Elenco materiale:

Filtro Cantabric Laterale 9 mc/h	n°	1	€	312,00
Valvola selettiva	n°	1	€	68,64
Sabbia quarzifera	Kg	100	€	40,56
Pompa Sena 3/4 HP	n°	1	€	258,18
Skimmer bocca svasata	n°	2	€	246,48
Scarico di fondo	n°	1	€	39,00
Tubo flex	m	100	€	457,08
Valvole a sfera	n°	7	€	125,58
Raccorderia varia	n°	40	€	93,60
Quadro elettrico con timer	n°	1	€	117,00
Passanti a muro	n°	3	€	23,40
Bocchette emissione	n°	3	€	23,40
Sportello locale tecnico	n°	0	€	-

Materiale	€	1.804,92
Manodopera	€	1.110,72
TOTALE	€	2.915,64

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°	2	€	235,56
Trasformatore 220V - 12V	n°	1	€	96,72
Cassettina con interruttore	n°	1	€	46,80
Cavo unipolare 16 Ø mm	m	50	€	58,46
Corrugato	m	25	€	15,03

Materiale	€	452,57
Manodopera	€	208,88
TOTALE	€	661,45



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 (+20%)	mq	84	€	1.490,58
Liner altezza 205 (+20%)	mq	0	€	-
Liner antisdrucchiolo - altezza 165	mq	3	€	57,14
Profilo in alluminio dritto	m	24	€	189,63
Profilo pretagliato per curve	m	3	€	31,64
Chiodi ad espansione	n°	300	€	84,24
Bordino in PVC	m	27	€	11,79
PVC liquido	lit	2	€	47,74
Solvente Tangit	lit	1	€	22,05

Materiale € 1.934,81

Manodopera € 1.785,98

TOTALE € 3.720,80

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	m	24	€	363,64
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	43,52
Bordo angolo retto rovescio	n°	2	€	32,15
Bordo raggio	m	3	€	98,28
Collante 25 Kg	n°	0	€	-
Stucco 25 Kg	n°	0	€	-
Trasporto	n°	0	€	156,00

Materiale € 537,59

Manodopera € 426,83

TOTALE € 964,42



Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

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

Materiale	€	86,72
Manodopera	€	-
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	€	5,41
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

Materiale	€	117,77
Manodopera	€	-
TOTALE	€	117,77



Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato con spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m. Una volta installati vengono smaltati con apposita vernice. Durante la posa viene realizzato un impianto di messa a terra su tutta la struttura prefabbricata ciò al fine di evitare fenomeni di corrosione dovuti a correnti vaganti. La garanzia sulle pareti e le sue parti (contrafforti, bulloneria, ecc.) è di 20 anni.

Elenco opere e materiali:

Pannello h 1200 x 2000	n°	2	€	298,50
Pan. preform h 1200 x 2082 (per il raggio fisso + 20%)	n°	8	€	1.417,92
Contrafforte h 1200	n°	10	€	175,59
Bulloni, dado, rondelle	n°	100	€	59,14
Pioli per fissaggio pannelli	n°	80	€	51,07
Forature varie	n°	2	€	36,88
Trasporto	n°	1	€	384,00

Materiale	€	2.039,10
Manodopera	€	1.363,00
TOTALE	€	3.402,10

Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

Materiale	€	1.804,92
Manodopera	€	1.110,72
TOTALE	€	2.915,64

Illuminazione

Materiale	€	452,57
Manodopera	€	208,88
TOTALE	€	661,45



Rivestimento in PVC rinforzato

Materiale	€	1.934,81
Manodopera	€	1.785,98
TOTALE	€	3.720,80

Bordo perimetrale

Materiale	€	537,59
Manodopera	€	426,83
TOTALE	€	964,42

Attrezzatura per la pulizia

Materiale	€	86,72
Manodopera	€	-
TOTALE	€	86,72

Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Materiale	€	117,77
Manodopera	€	-
TOTALE	€	117,77

Riepilogo dei totali

Totale costo materiale	€	4.934,39
Totale costo lavoro	€	3.532,41
Totale costo dell'opera	€	8.466,79

Tutti i prezzi si intendono compresi di tasse e tributi

Modalità di pagamento:

25 % alla stipula del contratto, 50 % prima della posa del filtro, pompa e liner.



È a carico del cliente:

1. Gli scavi e lo smaltimento terra
 2. Il rinterro
 3. Le opere in muratura
 4. 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