



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani: 39708
C. F. RRGRRT63C01H501X
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it

Spett. le

.....
Bracciano (Roma)
.....

Civita Castellana li 25/03/10

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina 4 x 9 più scala romana, rivestita a mosaico

Caratteristiche principali piscina:

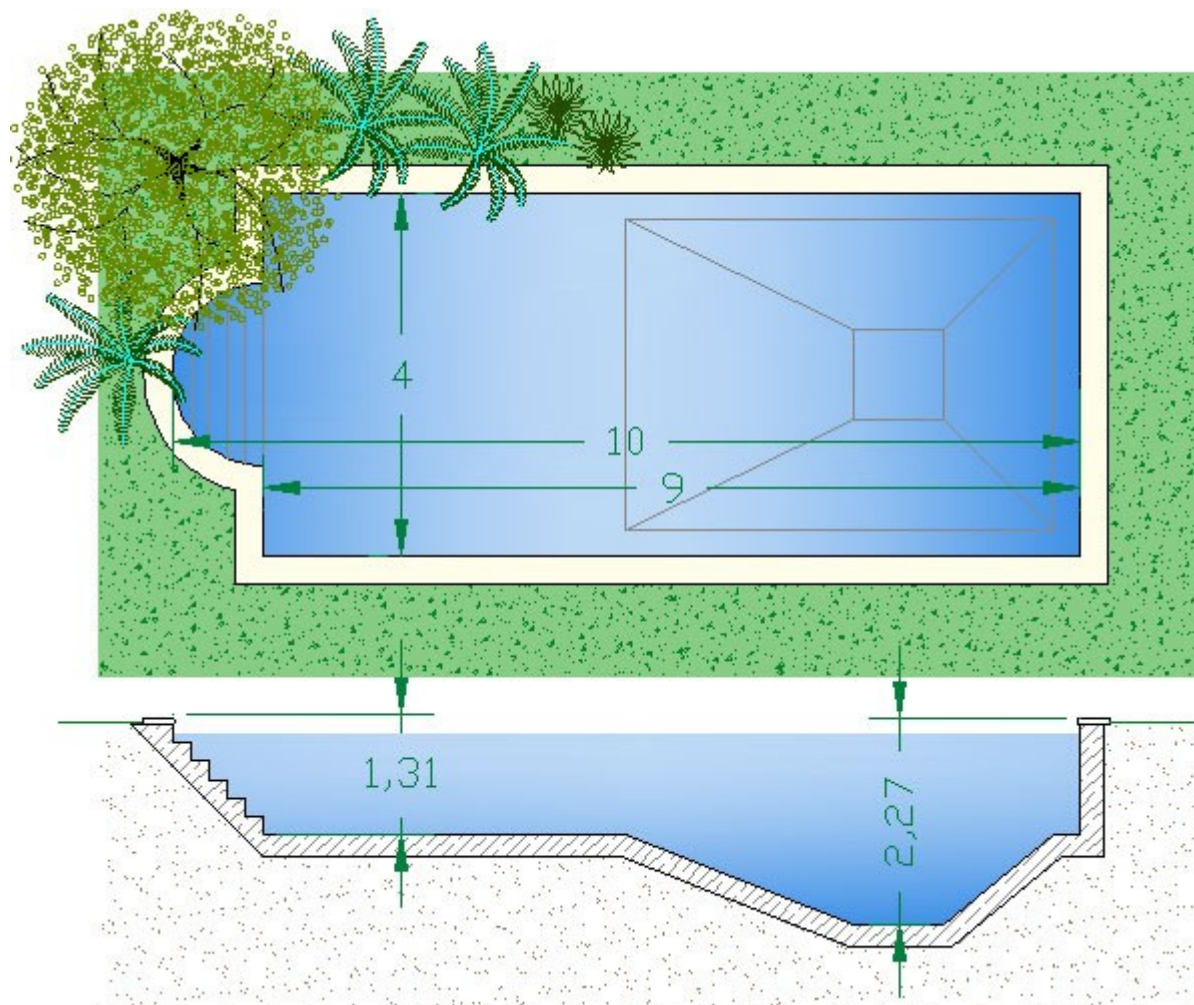
Dimensioni vasca: come da disegno

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 45 minuti.

Elenco materiale:

Filtro Cantabric Laterale 9 mc/h	n°	1	€	322,29
Valvola selettiva	n°	1	€	70,42
Sabbia quarzifera	Kg	100	€	43,34
Pompa Victoria 1/3 HP	n°	1	€	367,54
Skimmer bocca svasata	n°	2	€	251,60
Scarico di fondo	n°	1	€	39,59
Tubo flex	m	100	€	500,76
Valvole a sfera	n°	7	€	125,58
Raccorderia varia	n°	40	€	99,84
Quadro elettrico timer, salvavita, comando fari (Ercolini)	n°	1	€	89,70
Quadro elettrico timer, salvavita, comando fari (Astral)	n°	0	€	-
Dispersore di terra e cavo (Ercolini)	n°	1	€	8,58
Passanti a muro - art. 15663	n°	3	€	4,67
Bocchette emissione - art. 00330	n°	3	€	15,26
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-
coperchio locale tecnico	n°	1	€	187,20

Materiale	€	1.939,16
Manodopera	€	1.308,53
TOTALE	€	3.247,69

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 - art 07856IP41	n°	2	€	240,72
Scatola di derivazione in ABS - art. 30825	n°	2	€	28,80
Trasformatore con cassetina 130 VA (Astral)	n°	0	€	-
Trasformatore con cassetina 400 VA (Astral)	n°	0	€	-
Trasformatore con cassetina 800 VA (Astral)	n°	0	€	-
Trasformatore con cassetina (Ercolini)	n°	1	€	163,80
Cavo unipolare 16 mm (Ercolini)	m	50	€	58,46
Corrugato (Ercolini)	m	25	€	15,03

Materiale	€	506,81
Manodopera	€	233,91
TOTALE	€	740,73

Rivestimento in mosaico vetroso

Il rivestimento è mosaico vetroso specifico per piscine. Sono disponibili diversi colori e sfumature. La struttura della vasca viene impermeabilizzata con prodotto specifico Mapeplastic

Elenco materiale:

Mapelastc (3,6kg per mq)	kg	256	€	623,00
Rete per Mapelastc	mq	71	€	99,68
Collante bianco per mosaico (3,5 kg al mq)	kg	255	€	243,45
Mosaico vetroso	mq	71	€	3.101,28

Materiale	€	4.067,42
Manodopera	€	2.130,00
TOTALE	€	6.197,42

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 (pietra ricostruita)	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°	2	€	106,08
Stucco 25 Kg	n°	1	€	76,44
Trasporto	n°	0	€	156,00

Materiale	€	720,11
Manodopera	€	539,15
TOTALE	€	1.259,26

Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	25,70
Manico telescopico 1,8 - 3,6 m - art. 38422	n°	1	€	25,05
Manico telescopico 2,4 - 5 m - art. 38423	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 8 m - art. 01378	n°	1	€	24,28
Tubo galleggiante 10 m - art. 01377	n°	0	€	-
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	13,72

Materiale	€	88,75
Manodopera	€	-
TOTALE	€	88,75

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:



Pastiglioni 600	n°	2	€	10,95
Flocculante 5 lit	lit	5	€	15,62
pH minor 8 kg	kg	8	€	19,38
Antialghe 10 lit	kg	10	€	24,57
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	20,72

Materiale	€	123,57
Manodopera	€	-
TOTALE	€	123,57

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.

Elenco opere e materiali:

Scavi per vasca, locali tecnici e trincee	n°	1	€	2.400,00
Cemento per soletta vasca (+ 20%)	mc	12	€	907,20
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Rete elettrosaldata 20x20x8 fondo (multipli di 6)	mq	80	€	224,00
Casseri per pareti e locale tecnico (10 per mq)	mq	40	€	768,00
Tondino 8 mm per pareti - orizzontale (2 per fila)	m	280	€	120,96
Tondino 10 mm per pareti - verticale (4 ogni m)	m	140	€	86,24
Cemento per pareti e scala	mc	7	€	529,20
Autopompa per cemento	n°	1	€	240,00
Collante per casseri	n°	4	€	48,00
Rasante per vasca 25 Kg (1 sac. = 7 mq x 3 mm)	n°	10	€	75,00
Carpenteria per scala	n°	1	€	120,00
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	€	-

Materiale	€	5.758,60
Manodopera	€	8.000,00
TOTALE	€	13.758,60



Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

Materiale	€	1.939,16
Manodopera	€	1.308,53
TOTALE	€	3.247,69

Illuminazione

Materiale	€	506,81
Manodopera	€	233,91
TOTALE	€	740,73

Rivestimento in mosaico

Materiale	€	4.067,42
Manodopera	€	2.130,00
TOTALE	€	6.197,42

Bordo perimetrale

Materiale	€	720,11
Manodopera	€	539,15
TOTALE	€	1.259,26

Attrezzatura per la pulizia

Materiale	€	88,75
Manodopera	€	-
TOTALE	€	88,75

Prodotti chimici per l'avvio e analisi

Materiale	€	123,57
Manodopera	€	-
TOTALE	€	123,57

Opere in muratura

Materiale	€	5.758,60
Manodopera	€	8.000,00
TOTALE	€	13.758,60



Riepilogo dei totali

Totale costo materiale	€	13.204,42
Totale costo lavoro	€	12.211,59
Rimborso spese trasferta	€	-
Totale costo dell'opera	€	25.416,01

Tutti i prezzi si intendono compresi di tasse e tributi

Modalità di pagamento:

20% alla stipula del contratto, 50% dopo lo scavo e prima della gettata del fondo, restante alla consegna 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