



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

Spett. le

.....

Viterbo

Civita Castellana li 20/05/10

Caratteristiche principali piscina:

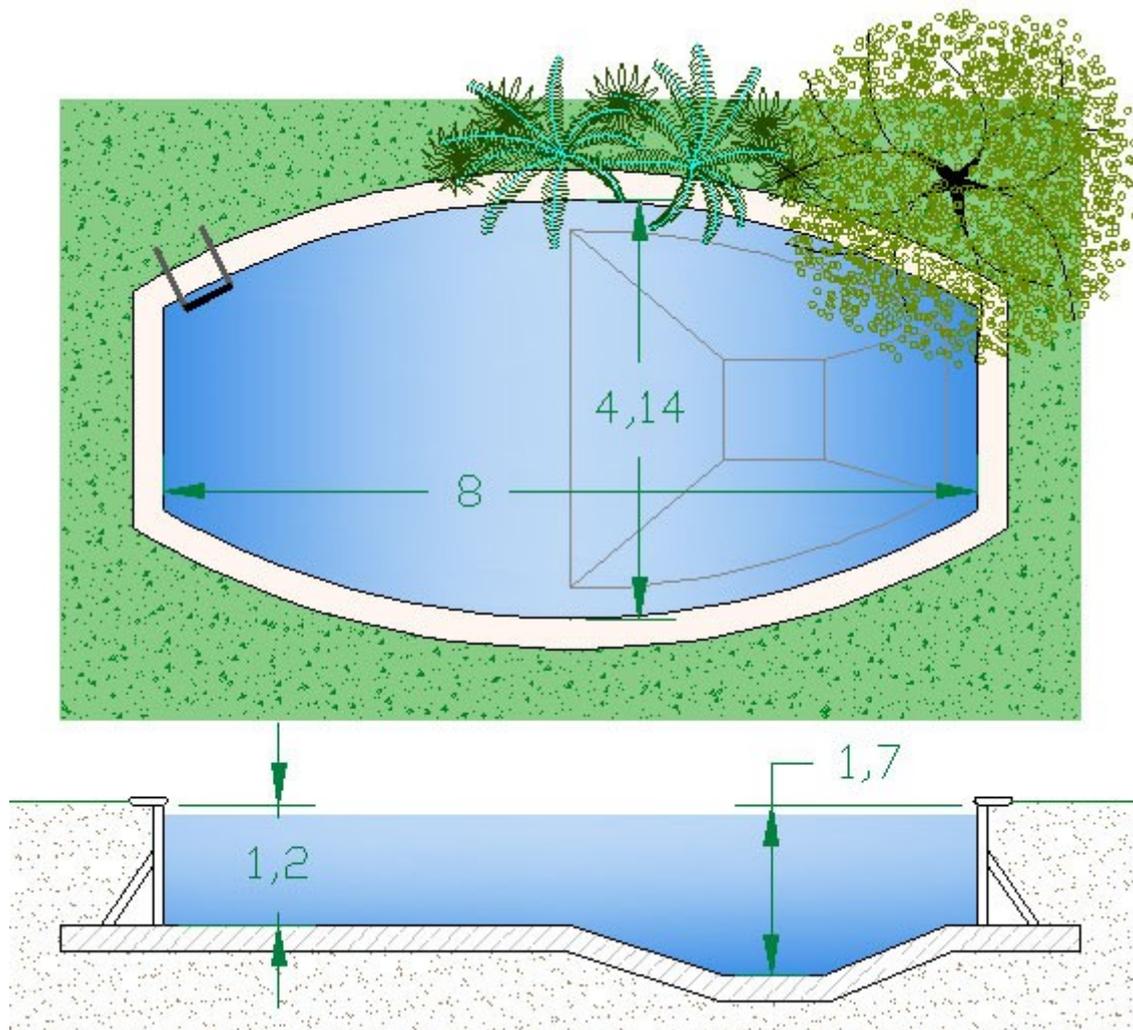
Dimensioni vasca: come da disegno

Perimetro: 21,00 m

Superficie specchio d'acqua: 28,00 m²

Cubatura acqua: 35,00 m³ circa

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





Impianto 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. **Il ciclo di filtrazione è di 3 ore e 54 minuti** rispettando a pieno la **normativa UNI 10637**.

Elenco materiale:

Locale tecnico prefabbricato (solo involucro)	n°	0	€	-
Filtro Cantrabic 9 mc/h	n°	1	€	340,31
Sabbia quarzifera	kg	100	€	46,03
Valvola selettiva per controlavaggio	n°	1	€	74,21
Pompa 1/3 HP alte prestazioni	n°	1	€	387,16
Valvole a sfera 40 Ø	n°	1	€	16,44
Valvole a sfera 50 Ø	n°	2	€	41,10
Valvole a sfera 60 Ø	n°	0	€	-
Raccorderia varia	n°	20	€	65,76
Quadro elettrico con timer e interruttori	n°	1	€	219,47
Differenziale puro salvavita	n°	1	€	42,74
Dispersore di terra	n°	1	€	49,32
Interruttore 0 / 1	n°	0	€	-
Tubazioni drenaggio per scarico - 63 Ø	m	0	€	-
			Tot. materiale	€ 1.282,55
			Manodopera	€ 655,32
			Trasporto	€ -
			TOTALE	€ 1.937,87

Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e per 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	n°	1	€	132,57
Scarico di fondo	n°	0	€	-
Tubo in PVC rigido 50 Ø	m	4	€	7,79
Tubo in polietilene BD 40 Ø	m	30	€	49,57
Tubo in polietilene BD 50 Ø	m	15	€	36,62
Raccordo per polietilene 40 Ø x 1 1/2"	n°	2	€	7,38
Raccordo per polietilene 50 Ø x 1 1/2" o 2"	n°	2	€	9,72
Gomito per polietilene 50 x 1 1/2" o 2"	n°	0	€	-
Gomito per polietilene 40 x 1 1/2" o 2"	n°	2	€	7,87
Passanti a muro	n°	2	€	13,12
Raccorderia varia	n°	6	€	19,73
Bocchette emissione - portata 7,5 mc/h	n°	2	€	42,88
Bocchette aspirafango - art. 00332	n°	0	€	-
Dosatore cloro e bromo - art. 24429	n°	0	€	-
Valvola regolazione di livello	n°	0	€	-

Tot. materiale	€	327,25
Manodopera	€	167,21
Trasporto	€	-
TOTALE	€	494,45

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. È prodotto in Italia

Elenco materiale:

Liner FLAG - altezza 140 (una bobina pari a 35 mq)	mq	70	€	1.150,80
Liner FLAG - altezza 160 (una bobina pari a 40 mq)	mq	0	€	-
Liner FLAG antisdrucchiolo - altezza 150	mq	0	€	-
Profilo in PVC dritto - art. 05815	m	21	€	69,05
Profilo pretagliato per curve	m	0	€	-
Profilo angolo in PVC	n°	4	€	16,44
Colla per liner - confezione da 3 Kg	n°	2	€	238,38
Chiodi ad espansione	n°	100	€	29,59
Bordino in PVC	m	25	€	11,51
PVC liquido	lit	1	€	25,15

Tot. materiale	€	1.540,92
Manodopera	€	787,33
Supp. scala	€	-
Trasporto	€	-
TOTALE	€	2.328,25



Pareti

Nuovi pannelli di acciaio zincato con lega più resistente. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m. La garanzia sulle pareti e le sue parti (contrafforti, bulloneria, ecc.) è di 30 anni.

Elenco materiale:

Pareti in pannelli di acciaio zincato h 1200 - spessi 2 mm	n°	1	€	1.745,93
Gradinata per scala (5 gradini) - opzionale	n°	0	€	-
Forature pannelli	n°	2	€	16,44
Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	2	€	61,20
			Tot. materiale	€ 1.823,57
			Manodopera	€ 925,68
			Trasporto	€ -
			TOTALE	€ 2.749,25

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 bianco liscio (pietra ricostruita)	n°	35	€	482,76
Bordo angolo retto dritto	n°	4	€	50,93
Bordo angolo retto rovescio	n°	0	€	-
Bordo raggio	n°	0	€	-
			Tot. materiale	€ 533,69
			Manodopera	
			Trasporto	€ -
			TOTALE	€ 533,69



Attrezzatura per la pulizia

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

Elenco materiale:

Aspirafango - art. 01350	n°	1	€	27,08
Manico telescopico 2 - 4 m - art. 38424	n°	2	€	75,25
Manico telescopico 2,5 - 5 m - art. 38425	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 8 m - art. 01378	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 10 m - art. 01377	n°	0	€	-
Tubo galleggiante 12 m - art 01376	n°	1	€	18,15
Tubo galleggiante 15 m - art 01375	n°	0	€	-
Retino di fondo - art. 36614	n°	1	€	14,46
			Materiale	€ 134,94
			Manodopera	
			Trasporto	
			TOTALE	€ 134,94

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 5 kg	kg	5	€	37,85
Pastiglioni 600	n°	4	€	25,65
Flocculante 5 lit	lit	5	€	18,29
pH minor 8 kg	kg	8	€	22,69
Antialghe 10 lit	kg	10	€	28,77
Polltester cloro libero e pH - art. 14646	n°	1	€	21,84
			Materiale	€ 155,09
			Manodopera	€ -
			TOTALE	€ 155,09



Accessori vari

Elenco materiale:

Sono componenti che servono a rendere l'uso della piscina più confortevole

Trampolino Dynamic	n°	0	€	-
Scletta inox 3 gradini	n°	1	€	318,33
			Materiale	€ 318,33
			Manodopera	€ -
			TOTALE	€ 318,33

Riepilogo dell'offerta:

Impianto filtrazione

Tot. materiale	€	1.282,55
Manodopera	€	655,32
Trasporto	€	-
TOTALE	€	1.937,87

Riciclo

Tot. materiale	€	327,25
Manodopera	€	167,21
Trasporto	€	-
TOTALE	€	494,45

Rivestimento in PVC rinforzato



Tot. materiale	€	1.540,92
Manodopera	€	787,33
Supp. scala	€	-
Trasporto	€	-
TOTALE	€	2.328,25

Pareti

Tot. materiale	€	1.823,57
Manodopera	€	925,68
Trasporto	€	-
TOTALE	€	2.749,25

Bordo

Tot. materiale	€	533,69
Manodopera		
Trasporto	€	-
TOTALE	€	533,69

Accessori per la pulizia

Materiale	€	134,94
Manodopera		
Trasporto		
TOTALE	€	134,94

Prodotti chimici per l'avvio

Materiale	€	155,09
Manodopera	€	-
TOTALE	€	155,09

Totale materiale	€	6.116,34
Totale manodopera	€	2.535,54
Totale strasporto	€	-
TOTALE OPERA	€	8.651,87