



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani (VT): 39708
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it

Prezzi fornitura e messa in opera piscina interrata prefabbricata 12x3,5 più scala romana con pareti prefabbricate.

La tipologia di materiale proposto non va confusa con altro genere di materiali riconducibili a piscine giocattolo o simili, spesso di fabbricazione francese o cinese.

Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: come da disegno (3,5x12 più scala r. 1,26)

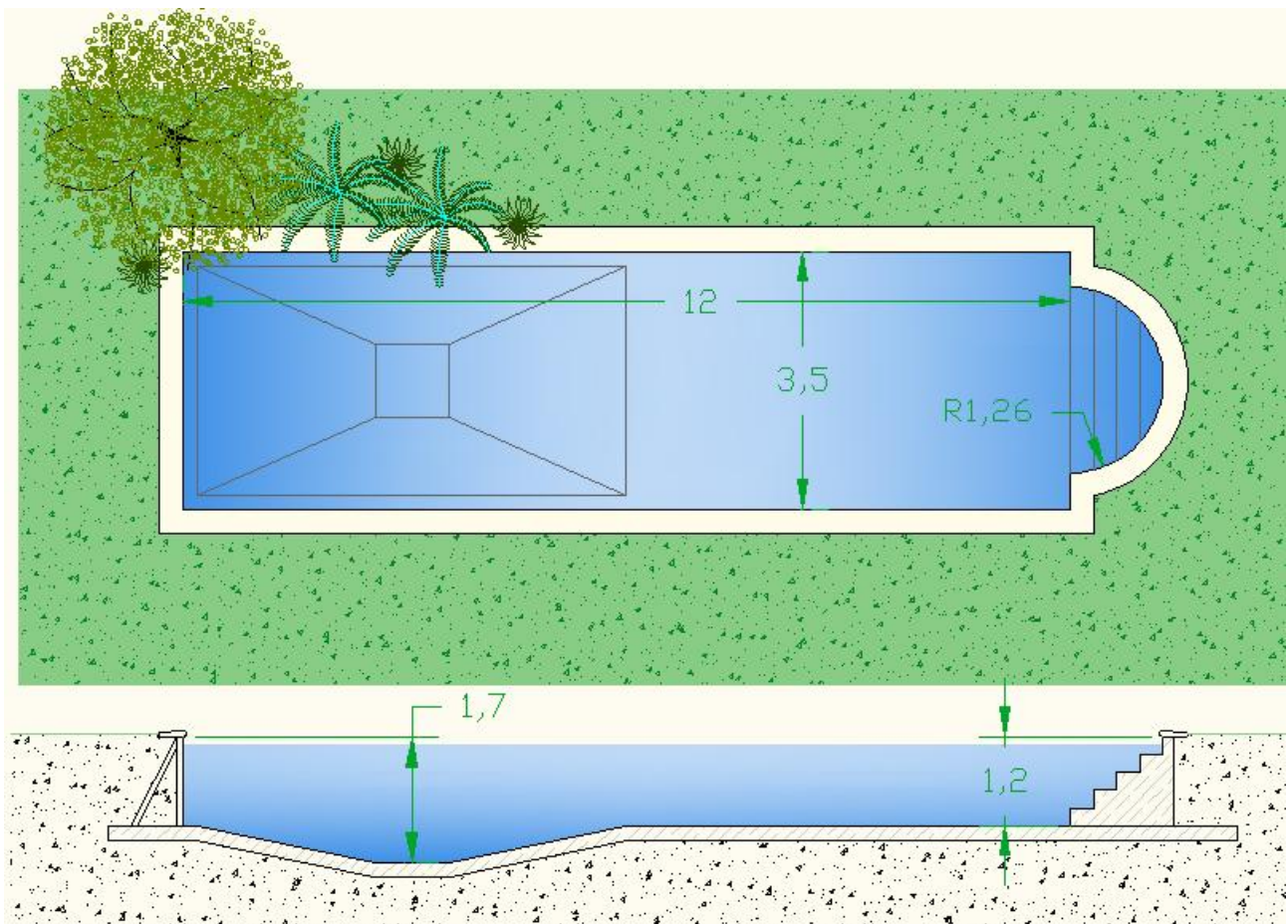
Perimetro totale: 32,50 m (di cui 4 curvo e 28,50 dritto)

Superficie specchio d'acqua: 44,49 m²

Superficie totale fondo, pareti, scalinata: 87 m² (3 m² circa la scalinata)

Cubatura acqua: 50,00 m³ circa

Locale tecnico: il cliente dispone di comodo vano intercapedine





1 Locale tecnico di filtrazione

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, elettropompa, quadri elettrici, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer. Il filtro è **sovradimensionato e contiene 250 kg di inerte di sabbia al quarzo**

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
15784	Filtro Cantrabic 750 Ø - 22 mc/h	n°	0	€ -	€ -
15787	Filtro Vesuvio 750 Ø - 22 mc/h	n°	1	€ 520,67	€ 520,67
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	250	€ 0,42	€ 103,90
45308	Letto filtrante vetro 0,5 - 0,1 mm	kg	0	€ -	€ -
00598	Valvola selettiva per controlavaggio 1" e 1/2	n°	1	€ 77,25	€ 77,25
07444	Valvola selettiva per controlavaggio 2"	n°	0	€ -	€ -
38773	Pompa Victoria Plus HP 1 monofase 16 mc/h - ampio prefiltro	n°	1	€ 421,79	€ 421,79
38775	Pompa Victoria Plus HP 1,5 monofase - ampio prefiltro	n°	0	€ -	€ -
45657	Pompa Victoria Dual Speed HP 1,5 monofase	n°	0	€ -	€ -
45862	Quadro elettrico per Dual Speed	n°	0	€ -	€ -
01413	Dosatore cloro	n°	0	€ -	€ -
4405010107	Manicotto di unione per collettore da 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
01948	Calotta del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
09016	Valvola ritegno 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	4	€ 16,69	€ 66,74
41942	Valvole a sfera 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32589	Gomito 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32588	Gomito del 50 PVC incollaggio	n°	30	€ 2,59	€ 77,64
32594	Manicotto 50 Ø	n°	4	€ 1,64	€ 6,55
32595	Manicotto 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32593	Te del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
32592	Te del 50 Ø	n°	3	€ 3,24	€ 9,73
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3	€ 5,41	€ 16,22
32605	Chivarda del 63 Ø x 2" maschio	n°	0	€ -	€ -
32596	Bussola riduzione 63 x 50 Ø	n°	0	€ -	€ -
02709	Tubo rigido PVC - 50 Ø	m	6	€ 2,78	€ 16,69
02710	Tubo rigido PVC - 63 Ø	m	0	€ -	€ -
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc	n°	1	€ 6,91	€ 6,91
28828	Solvente per PVC - confezione 1000 cc	n°	1	€ 6,43	€ 6,43
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	3	€ 0,40	€ 1,21
02136	Collari fissa tubi del 50 Ø	n°	10	€ 1,10	€ 11,05
02137	Collari fissa tubi del 63 Ø	n°	0	€ -	€ -
25719	Quadro elettrico timer	n°	1	€ 193,51	€ 193,51
25723	Quadro elettrico timer e comando fari	n°	0	€ -	€ -
25727	Qua. Elett. timer, comando fari e salvavita	n°	0	€ -	€ -
	Trasporto	n°	1	€ 250,00	€ 250,00

Materiali IVA esclusa	€ 1.786,29
Manodopera IVA esclusa	€ 600,00
TOTALE imponibile	€ 2.386,29



2 Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e 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. Il riciclo prevede skimmer a bocca svasata ampia portata.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
11311	Skimmer bocca ampia - per liner- portata 7,5 mc	n°	2	€ 137,12	€ 274,24
00270	Preso di fondo ampia - per liner	n°	1	€ 43,26	€ 43,26
27837	Preso di fondo antivortice per vasca compenso - no liner	n°	0	€ -	€ -
41519	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - per liner - (7 mc/h)	n°	0	€ -	€ -
18685	Bussola 75 x 50	n°	0	€ -	€ -
00302	Bocchetta di aspirazione per bordo sfioro - no liner (7 mc/h)	n°	0	€ -	€ -
32596	Bussola 63 x 50	n°	0	€ -	€ -
00330	Bocchetta di mandata - per liner	n°	2	€ 22,21	€ 44,42
00332	Bocchetta aspirafango - per liner	n°	0	€ -	€ -
15663	Passante a muro	n°	2	€ 6,76	€ 13,52
32597	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	2	€ 1,78	€ 3,55
	Gomito 40 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	2	€ 5,85	€ 11,70
	Gomito 50 Ø x 1 e 1/2 femmina - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	Raccorodo dritto 40 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	7	€ 3,79	€ 26,55
	Raccorodo dritto 50 Ø x 1 e 1/2 maschio - polietilene	n°	0	€ -	€ -
	tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	125	€ 1,99	€ 248,17
	Tubo polietilene 50 Ø - BD PN6	m	0	€ -	€ -
01383	Tubo semirigido 50 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
01384	Tubo semirigido 63 Ø - PVC	m	0	€ -	€ -
32600	Manicotto nipplo 63 - 50 Ø x 2" maschio - PVC	n°	0	€ -	€ -
15862	Regolatore di livello automatico	n°	1	€ 56,97	€ 56,97
	Rubinetto a galleggiante da 3/4 in ottone	n°	0	€ -	€ -
	Tubo polietilene 25 Ø - DB PN6	m	0	€ -	€ -
32588	Gomito del 50 PVC incollaggio	n°	2	€ 2,59	€ 5,18
02709	Tubo rigido del 50 PVC incollaggio	m	1	€ 2,78	€ 2,78
32597	Manicotto nipplo 50 - 40 Ø x 1" e 1/2 maschio - PVC	n°	1	€ 1,78	€ 1,78
	Cavidotto del 50 da usare per troppopieno skimmer	m	6	€ 0,81	€ 4,86
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	3	€ 0,37	€ 1,11

Materiali IVA esclusa	€ 738,08
Manodopera IVA esclusa	€ 300,00
TOTALE imponibile	€ 1.038,08



3 Illuminazione

Si tratta di **grandi** fari alogeni da **300 W** a norma. I fari sono alimentati da apposito trasformatore con doppio isolamento anch'esso a norma.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
00364 ip41	Nicchia per faro standard o a led	n°	2	€ 53,00	€ 106,00
11279	Corpo faro alogeno da 300W.	n°	2	€ 90,46	€ 180,92
28138	Tube flessibile collegamento faro a scatola	n°	2	€ 2,89	€ 5,78
30825	Scatola derivazione in ABS	n°	0	€ -	€ -
35386	Trasformatore di sicurezza con custodia 800 VA	n°	1	€ 172,80	€ 172,80
LIT4085	Trasformatore di sicurezza 600 VA	n°	0	€ -	€ -
LIT4086	Trasformatore di sicurezza 1000 VA Ercolini - in scatola	n°	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 10 mmq	m	80	€ 0,70	€ 55,99
	Cavo elettrico unipolare 6 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavo elettrico unipolare 4 mmq	m	0	€ -	€ -
	Cavidotto 50 Ø	m	40	€ 1,02	€ 40,78
<hr/>					
Materiali IVA esclusa					€ 562,27
Manodopera IVA esclusa					€ 200,00
TOTALE imponibile					€ 762,27

4 Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in liner di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo; **prodotto in Italia**. Da non confondere con teli già confezionati: decisamente di qualità inferiore. **Garantito 10 anni.**

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo o intervento	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
	Manodopera posa per piscina rettangolare	mq	87	€ 11,90	€ 1.035,30
	Manodopera posa per piscina forma libera	mq	0	€ -	€ -
	Manodopera per flangiatura	n°	0	€ -	€ -
	Manodopera per posa profilo sostegno liner	m	0	€ -	€ -
	Manodopera per rivestimento gradini - una scala raggio 1 m	n°	1	€ 595,00	€ 595,00
<hr/>					
	Liner FLAG (1 bobina 40 mq)	mq	120	€ 14,86	€ 1.782,96
	Antisdrucchiolo FLAG per gradini	mq	0	€ -	€ -
12512	Profilo in alluminio standard	m	33	€ 4,29	€ 141,65
12504	Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	4	€ 12,07	€ 48,28
12265	Chiodi lunghi espansione in alluminio	n°	100	€ 0,37	€ 36,55
	Colla fissaggio liner Flexcol - lit. 2,5	n°	1	€ 53,55	€ 53,55
12184	Doppio bordino PVC fissaggio liner	m	35	€ 0,52	€ 18,15
LIT002535	Liquido sigillante	l	1	€ 37,40	€ 37,40
	Trasorto	n°	1	€ 200,00	€ 200,00
<hr/>					
Costo totale senza IVA					€ 3.948,84



5 Pareti prefabbricate

Pannelli di acciaio zincato. Spessore di 2 mm e altezza di 1,2 m. **GARANTITI 30 ANNI.**

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
01PA012	Pannello dritto h 1,2 x 2	n°	2	€ 124,38	€ 248,75
01PA013	Pannello dritto h 1,2 x 2,5	n°	8	€ 148,39	€ 1.187,16
01PAS406	Pannello dritto h 1,2 x da 0,5 a 0,99	n°	1	€ 79,42	€ 79,42
01PAS405	Pannello dritto h 1,2 x da 0,1 a 0,49	n°	2	€ 60,19	€ 120,38
01PFR106	Pannello preform raggio fisso h 1,2 x 2	n°	2	€ 192,01	€ 384,01
01PA011	Pilastrino angolo retto h 1,2	n°	4	€ 22,58	€ 90,32
01PA015	Contrafforte	n°	12	€ 14,63	€ 175,59
BU00218	Bulloni, dato, rondella	n°	150	€ 0,49	€ 73,92
PI00301	Pioli per fissaggio pannello	n°	60	€ 0,53	€ 31,92
F1000	Forature accessori	n°	6	€ 15,37	€ 92,20
	Trattamento anticorrosivo (lit. 2,5)	n°	1	€ 80,00	€ 80,00
	Trasporto	n°	1	€ 300,00	€ 300,00
Materiali IVA esclusa					€ 2.863,67
Manodopera IVA esclusa					€ 1.000,00
TOTALE imponibile					€ 3.863,67

6 Attrezzatura per la pulizia

Sono semplici attrezzi utili per la pulizia del fondo e della superficie della piscina.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
36613	Aspirafango rtriangolare	n°	1	€ 25,24	€ 25,24
36615	Spazzola di fondo Shark	n°	1	€ 9,64	€ 9,64
36614	Retino di fondo Shark	n°	1	€ 11,92	€ 11,92
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	1	€ 32,88	€ 32,88
01378	Tubo galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	0	€ -	€ -
01375	Tubo galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	1	€ 44,80	€ 44,80
Materiali IVA esclusa					€ 124,48
Manodopera IVA esclusa					€ -
TOTALE imponibile					€ 124,48

7 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:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1	€ 18,00	€ 18,00
13775	Ph Minor	kg	50	€ 1,22	€ 61,20
16478	Dicloro granulare	kg	10	€ 5,60	€ 56,02
18848	Pastiglioni cloro da 500 gr	n°	10	€ 5,24	€ 52,42
25324	Claritab Plus	n°	1	€ 11,99	€ 11,99
Materiali IVA esclusa					€ 199,62
Manodopera IVA esclusa					€ -
TOTALE imponibile					€ 199,62

Riepilogo dell'offerta:

1 Locale tecnico

Materiali IVA esclusa	€ 1.786,29
Manodopera IVA esclusa	€ 600,00
TOTALE imponibile	€ 2.386,29

2 Riciclo

Materiali IVA esclusa	€ 738,08
Manodopera IVA esclusa	€ 300,00
TOTALE imponibile	€ 1.038,08

3 Illuminazione

Materiali IVA esclusa	€ 562,27
Manodopera IVA esclusa	€ 200,00
TOTALE imponibile	€ 762,27

4 Rivestimento in PVC rinforzato

Costo totale senza IVA	€ 3.948,84
------------------------	------------

5 Pareti prefabbricate

Materiali IVA esclusa	€ 2.863,67
Manodopera IVA esclusa	€ 1.000,00
TOTALE imponibile	€ 3.863,67



6 Attrezzatura per la pulizia

Materiali IVA esclusa	€	124,48
Manodopera IVA esclusa	€	-
TOTALE imponibile	€	124,48

7 Prodotti chimici per l'avvio

Materiali IVA esclusa	€	199,62
Manodopera IVA esclusa	€	-
TOTALE imponibile	€	199,62

Totale imponibile materiale	€	10.223,24
Totale impon. manodopera	€	2.100,00
Totale imponibile	€	12.323,24
TOTALE a saldo con IVA	€	14.911,12

8 Note sulla tipologia e qualità dei materiali:

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari ecc. sono della ASTRALPOOL o della CERTIKIN. Queste due aziende fanno parte del gruppo FLUIDRA: primo produttore in Europa di componentistica tecnologica per piscine pubbliche e private. **La ASTRALPOOL ha sedi ufficiali in tutta Italia. Garanzia di 5 anni su tutti i componenti**

Il liner in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti, è prodotto in ITALIA. **Garanzia del produttore di 10 anni.**

Gli altri componenti come tubazioni, raccordi, prodotti chimici, pareti in acciaio ecc. sono tutti a norma, di prima qualità ed appartengono a produttori diversi. **Garanzia di 30 anni.**

9 È compreso:

L'assistenza in loco per la prima stagione di utilizzo

La consulenza in loco ai muratori incaricati della realizzazione delle opere edili

10 Sono a carico del cliente:

1. Gli scavi, il rinterro



2. La costruzione della base in cemento
3. La realizzazione del massetto sulla base della vasca
4. Il fissaggio tramite cemento dei contrafforti delle pareti prefabbricate
5. La realizzazione della gradina
6. La rasatura della base e della gradinata
7. La posa del bordo perimetrale
8. La costruzione dell'eventuale marciapiede perimetrale alla vasca
9. La fornitura e allaccio di elettricità sotto salvavita e con scarico a terra al quadro elettrico del locale tecnico
10. La fornitura e allaccio di elettricità sotto salvavita e con scarico a terra al quadro elettrico contenente il trasformatore dei fari piscina
11. La fornitura e posa di un interruttore accensione e spegnimento dei fari piscina
12. La fornitura di acqua con allaccio al dispositivo di ripristino livello acqua piscina
13. Tutte le opere in muratura
14. Tutto ciò che non è stato esplicitamente indicato