



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
via Giovanni XXIII, 4
01033 - Civita Castellana (VT)
www.piscinearrigoni.it
www.piscina-fai-da-te.it
www.piscine-fuori-terra.net
arrigoni@live.it
fax 0761 51.62.03
cell. 320 32.89.415

Oggetto: Piscina modello CLASSICA 5x10 NO PARETI, interrata con scala ad angolo. Non sono comprese le pareti. È compresa una accurata consulenza ed assistenza durante tutte le fasi di realizzazione e montaggio.

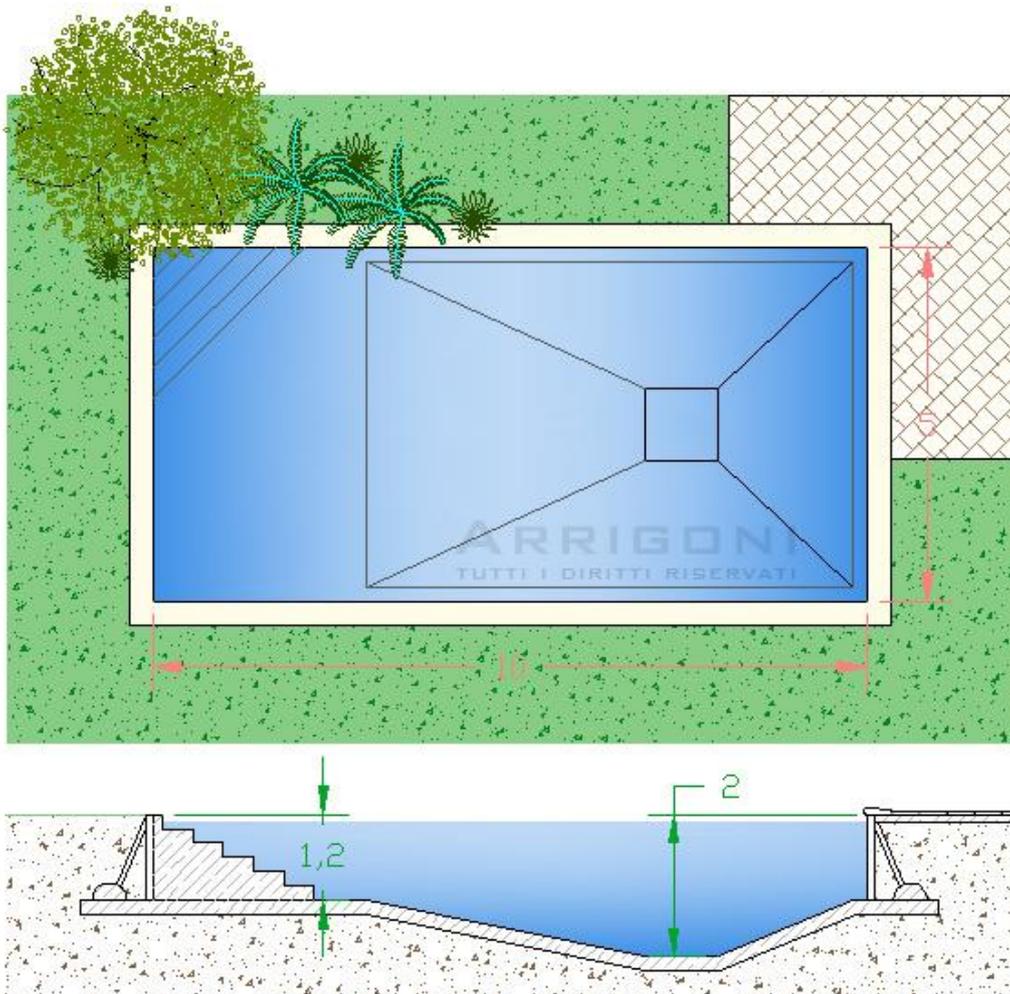
Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: 10x5 rettangolare

Perimetro totale: 30 m

Superficie specchio d'acqua: 50 m²

Cubatura acqua: 62 m³





1 - Gruppo filtrante

Il gruppo filtrante è un kit contenente tutti i componenti necessari per la filtrazione. I vari componenti vanno assemblati all'interno di un LOCALE DA DEDICARE A TALE SCOPO (costruzione a carico del cliente). Oppure in alternativa è possibile utilizzare un locale TECNICO PREFABBRICATO pre-assemblato.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.
15786	Filtro Vesuvio 600 Ø - 14 mc/h (148 kg sabbia)	n°	0
15783	Filtro Cantrabic 600 Ø - 14 mc/h	n°	1
00596	Sabbia quarzifera 0,4 - 0,8 mm	kg	150
00599	Valvola selettiva per controlavaggio 1" e 1/2 - in kit - Classic	n°	1
51862	Alaska Plus 1 CV 230 V	n°	1
41941	Valvole a sfera 50 Ø	n°	4
32588	Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio	n°	20
02237	Gomito 90° del 50 Ø maschio femmina - incollaggio	n°	3
32590	Gomito 45° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio	n°	4
32592	Te 50 Ø x 50 Ø x 50 Ø incollaggio	n°	3
32603	Chivarda del 50 Ø x 1" e 1/2 maschio	n°	3
02709	Tubo rigido del 50 Ø incollaggio	m	6
32594	Manicotto del 50 Ø F. F. incollaggio	n°	2
02136	Pinza aperta (supporti a muro)	n°	10
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc - NO Alcomer	n°	1
28827	Solvente per PVC 500 cc	n°	1
25723	Quadro elettrico timer e comando fari Tipo C per potenza 3/4 - 1 HP	n°	1
00619 mm02	Contenitore prefabbricato seminterrato	n°	0

2 - Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e la filtrazione dell'acqua della piscina. Tali dispositivi, come tutti gli altri, rispettano la normativa europea per la sicurezza e l'igiene degli impianti natatori.

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.
11311	Skimmer bocca ampia - per liner- portata 7,5 mc	n°	0
56176	Skimmer bocca tipo SFIORO - portata 7,5 mc - Astral	n°	2
00270	Presa di fondo ampia - per liner possibilità montaggio valvola idrostatica	n°	1
00277	Valvola idrostatica	n°	0
00330	Bocchetta di mandata - per liner - per muratura e acciaio	n°	2
00332	Bocchetta apirafango - per liner - per muratura e acciaio	n°	0
17382	Bocchetta apirafango - per liner - NO acciaio	n°	0
32597	Manicotto nipo 50 Ø m. x 1" e 1/2 maschio x bocchette mandata	n°	2
	Gomito 90° per polietilene 40 Ø x 1" e 1/2 femmina x bocchette mandata	n°	2
	Raccorodo dritto per polietilene 40 Ø x 1" 1/2 maschio x skimmer	n°	8
15662	Passante a muro attacco post. Ø 63 maschio e Ø 50 femmina	n°	2
20151	Riduzione filettata 2" x 1" e 1\2 (2" maschio - 1" e 1\2 femmina) x skimmr	n°	3
	Tubo polietilene 40 Ø - BD PN6	m	100
15862	Regolatore di livello automatico	n°	0
32588	Gomito 90° del 50 Ø femmina femmina - incollaggio	n°	0
02709	Tubo rigido del 50 PVC incollaggio	m	0
26201	Adesivo extrarapido per PVC - confezione 250 cc - NO Alcomer	n°	0
28827	Solvente per PVC 500 cc	n°	0
14942	Rotolo teflon 12 mm / 12 m	n°	0



3 - Illuminazione fari a led

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

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.
1070169	Proiettore piatto a led - colore bianco - 18W	n°	2
1070166	Proiettore piatto a led - colore RGB - 18W	n°	0
1070063	Bocchetta	n°	2
1070206	Kit installazione proiettore - pressa cavo, cavo, corrugato, scatola derivazione	n°	2
1070172	Mini proiettore 4,5W- colore bianco 4,5w	n°	0
1070063	Bocchetta	n°	0
1070206	Kit installazione proiettore - pressa cavo, cavo, corrugato, scatola derivazione	n°	0
1090393	Trasformatore di sicurezza con custodia 100 VA	n°	1
	Cavo elettrico unipolare da 2,5	m	0
	Cavidotto 50 Ø	m	0

4 - Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in membrana di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo. **Da non confondere con teli già confezionati: decisamente di qualità inferiore. Produzione TEDESCA.**

Elenco materiale:

	Liner Elbe (1 bobina 41,25 mq)	mq	123,8
	Antisdrucchiolo Elbe o Flag - laghezza 1,65 o 1,5	ml	3,0
12512	Profilo in alluminio standard	m	0
12504	Profilo pretagliato standard in alluminio per curve	m	30
12265	Chiodi lunghi espansione in alluminio	n°	100
	Colla gradini - cof. 750 ml - Bostik 120 C°	n°	0
12184	Doppio bordino PVC fissaggio liner al profilo	m	30
	Liquido sigillante Elbe o Flag	l	1

5 - Prodotti chimici e attrezzatura per la pulizia

All'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare il cloro e il pH, servono una certa quantità di prodotti per l'igienizzazione dell'acqua. Oltre ai classici prodotti per la disinfezione, vengono forniti anche degli attrezzi per la pulizia manuale della vasca.

Elenco materiale:



Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.
14647	PoolTester cloro libero e pH	n°	1
11385	Ph Minor cof. 8kg	kg	8
17181	Riduttore di pH liquido conf. 20 litri	lit	0
11394	Dicloro granulare conf. 5kg	kg	5
25310	Pastiglioni cloro da 200 gr conf. 5kg	kg	5
15213	Multiaction (pastiglioni di cloro con flocculante e alghigida) conf. 5kg	kg	0
25324	Claritab Plus	n°	0
01349	Aspirafango articolato	n°	1
36614	Retino di fondo Shark	n°	1
38423	Manico telescopico Shark clip e viti - 2,4 ÷ 4,8	n°	1
01378	Tube galleggiante per aspirafango - 8 m	n°	0
01377	Tube galleggiante per aspirafango - 10 m	n°	1
01376	Tube galleggiante per aspirafango - 12 m	n°	0
01375	Tube galleggiante per aspirafango - 15 m	n°	0

6 - Costi

➤ Fornitura con consulenza montaggio (formula fai da te) → € 5.700 trasporto incluso

Prezzi IVA esclusa

7 - Note sulla tipologia e qualità dei materiali:

Gli accessori come filtro, pompa, skimmer, fari ecc. sono della ASTRALPOOL. Questa azienda è leader nel mercato europeo della componentistica per piscine pubbliche e private. **La ASTRALPOOL ha sedi ufficiali in tutta Italia.** In alternativa è possibile che alcuni componenti siano della CPA (medesima qualità dei prodotti a listino Astral). Garanzia di 2 anni.

LA membrana in PCV da 1,5 mm di spessore con armatura interna di rinforzo, resistente ai raggi ultravioletti. **Produzione TEDESCA.** Garanzia di 10 anni.

Gli altri componenti come tubazioni, raccordi, prodotti chimici, ecc. sono tutti a norma, di prima qualità ed appartengono a produttori diversi. Garanzia di 10 anni.

8 - Note tecniche:



Vengono riportate alcune specifiche tecniche riguardanti il dimensionamento dell'impianto di riciclo e filtrazione.

L'esecutore si riserva l'eventualità di variare, seppure in minima parte, alcune specifiche tecniche come sezione dei tubi, portata della elettropompa ecc. Le specifiche e i calcoli riportati sono solo indicativi e non vincolanti.

Metri cubi acqua in piscina	Portata nominale impianto	Tempo riciclo in ore e minuti	
62	14	4	25
Nmero skimmer	Superficie specchio d'acqua	mq di superfici per skimmer	
2	50	25,00	
diametro filtro m	sezione filtro	Portata nominale impianto	Velocità filtrazione interna filtro
0,6	0,2826	14,00	49,54
Numero line di aspirazione	Portata nominale impianto	Diametro int. tub. aspirazione	Vel. as. m/sec.
3	14,00	29,2	1,94
Numero line di mandata	Portata nominale impianto	Diametro int. tub. mandata	Vel. man. m/sec.
2	14,00	29,2	2,91

Per piscine private

Tempo di riciclo uguale o inferiore alle **6 ore**

Uno skimmer ogni **35 mq** di superficie

Velocità **massima** di filtrazione interna al filtro **50 mc/h/mq**

Sono i metri cubi di acqua che passano ogni ora, considerando una superficie di 1 metro quadro di letto filtrante