

Piscine Di.Ro.Se. srl

Avarie più usuali ed azioni da adottare

PROBLEMATICA	CAUSA	EFFETTI	AZIONE
Formazione di alghe	Ph elevato, insufficiente valore di cloro libero, carenza di antialga	acqua non trasparente, possibilità di irritazioni, riduzione dell'efficacia dei disinfettanti, formazione di incrostazioni	regolare il PH a 7,2 -effettuare una superclorazione - aiutare la filtrazione usando il flocculante.
Acqua torbida	PH sbagliato	"	"
"	filtrazione insufficiente o filtro sporco	pressione insufficiente in aspirazione e/o mandata e pressione manometro elevata	effettuare un energico controlavaggio e/od aumentare le ore di filtrazione
"	microparticelle in sospensione che passano attraverso i granelli di quarzite	la piscina non ha acqua cristallina ed il fondo non è ben definito	usare il flocculante - lasciare decantare da 8 a 12 ore - aspirare con aspirafango scaricando direttamente l'acqua allo scarico -reintegrare con nuova acqua (anche prima dell'aspirazione).
Acqua rossastra-marron	presenza di ferro	il problema si presenta fin dal primo trattamento	regolare il PH a 7,2 -effettuare una superclorazione - aiutare la filtrazione usando il flocculante - aspirare con aspirafango - reintegrare al minimo con nuova acqua - e ripetere la pulizia per 3/4 giorni
Presenza di macchie sul telo	depositi di metalli	ioni metallici disciolti quali ferro, rame, manganese, che si sono depositati sul fondo	svuotare la piscina e pulire le superfici con prodotti acidi
Odore di cloro	irritazione agli occhi ed odore sgradevole	presenza di clorammine, carenza di cloro libero necessario per l'ossidazione, PH probabilmente elevato	riportare il PH a 7,2 ed effettuare una superclorazione
Eccesso di cloro	il test kit lo rileva altissimo, addirittura i colori dei costumi da bagno sbiadiscono	errore di dosaggio sia manuale che automatico	non fare il bagno , usare l'abbattitore di cloro

Depositi calcarei	depositi grigi ed opalescenti visibili in special modo sulla scaletta in acciaio	Depositi di carbonato di calcio causati da acqua dura e PH elevato	Il PH deve stare ad un valore di 7,2 e si consiglia di usare un anticalcare. Se il fenomeno si ripete è consigliabile addolcire l'acqua della piscina prima dell'adduzione in vasca.
Parti in sospensione	acqua non trasparente e velo che galleggia in superficie	Filtrazione insufficiente o inefficiente; oppure precipitazione di carbonato di calcio causato da PH alto o alcalinità totale elevata.	Verificare la filtrazione, filtrare di continuo per alcuni giorni, regolare il PH a 7,2 e controllare i valori di cloro. Se necessario usare il flocculante.
Acqua schiumosa	si nota schiuma in superficie	causato da alghicida o svernante di bassa qualità	Si risolve spontaneamente dopo qualche giorno
La pompa del filtro non funziona	Fusibile bruciato	sostituirlo con uno nuovo	
	Interruttore in posizione Off o timer a riposo	Verificare posizione interruttore e/o controllare se funziona in posizione Manuale	
	Condensatore guasto (solo nei motori monofase)	Sostituire con nuovo o portare il motore da personale specializzato	
	Motore gira al contrario (solo nei motori trifase)	invertire il collegamento dei fili sulla morsettiera del motore	
	Motore ronza ma non va a regime (nei motori trifase)	Controllare assenza di una fase o portare il motore da personale specializzato perché uno degli avvolgimenti è interrotto	
La pompa funziona ma non sufficientemente	Aspirazioni chiuse o non aperte del tutto	Controllare ed aprire le valvole interessate	
	Prefiltro pompa sporco	Fermare la pompa e procedere con una buona pulizia del cestello del prefiltro	
	Pompa disinnescata	Innescarla riempiendo manualmente (con le valvole di aspirazione chiuse) il prefiltro; aprire le valvole nel momento in cui si mette in moto la pompa. Ripetere l'operazione più volte se necessario.	
	Presenza aria nel prefiltro	Serrare bene il coperchio e/o sostituire guarnizione del coperchio prefiltro.	

Pompa funziona ma non si nota circolazione in piscina. Manometro con pressione elevata	Filtro sporco	Effettuare un energico controlavaggio
	Valvola multivie in posizione chiuso, o valvole di mandata chiuse	Posizionare la valvola multivie in posizione corretta ed eventualmente aprire le valvole in mandata.
Debole aspirazione dagli skimmer	Squilibrio delle aperture delle valvole sul collettore di aspirazione	Regolare le valvole secondo l'esigenza, ossia chiudendo un po' l'aspirazione dalla presa di fondo e la valvola dello skimmer più vicino.
	Cestello skimmer intasato	Procedere con la normale pulizia
	Manca battente galleggiante	Recuperare il battente galleggiante inserendolo nel proprio alloggiamento
Sabbia in piscina	Passaggio diretto dalla posizione "Backwash-controlavaggio" a quella "Filter-Filtrazione" dopo il controlavaggio	Procedere con normale controlavaggio e mettere in posizione "Rinse- risciacquo" prima di "Filter-Filtrazione"
	Candlette di filtrazione rotte	Togliere la sabbia dal filtro, sostituire le rotte, rimettere nuovamente il setto filtrante.
Scopa aspirante inefficiente	aspirazione debole	Chiudere le aspirazioni che non sono collegate con la scopa aspirante
	Entra aria	Verificare che gli attacchi del tubo galleggiante che siano inseriti bene e controllare che non esistano buchi nello stesso

Buon bagno.