



## ISTRUZIONI PER UN CORRETTO USO E MANTENIMENTO DELLA PISCINA

Durante l'utilizzo della propria piscina vengono introdotti microorganismi, spore di alghe e batteri che possono essere dannose per la salute dei bagnanti.

Questo genere di problemi possono essere risolti con un adeguato sistema di filtrazione e sterilizzazione dell'acqua (per info sistemi di filtrazione visita il sito [www.bludream.net](http://www.bludream.net)), ed una corretta manutenzione tramite prodotti chimici specifici per piscina.

**ATTENZIONE:** evitare l'utilizzo di prodotti chimici non consoni all'uso in piscina e al contatto con la pelle, i medesimi principi attivi non implicano un prodotto corretto per questo utilizzo. Pertanto rivolgersi a specialisti o rivenditori autorizzati.

Per il controllo dei parametri è necessario munirsi di appositi pool test kit manuali o elettronici.

Utilizzo:

1. Sciacquare le provette con acqua corrente.
2. Immergere le provette all'interno della piscina ad una profondità di circa 30cm, fino al livello contrassegnato.
3. Inserire una pastiglietta cl nella provetta adibita al cloro (gialla) e ph red in quella adibita al Ph (rossa). Attenzione munirsi di guanti per l'inserimento delle pastigliette, il contatto diretto con la pelle potrebbe alterare i valori dell'acqua.
4. Chiudere ed agitare, l'acqua all'interno delle provette assumerà un colore paragonabile ad un valore della scala graduata.
5. Risciacquare le provette.

Una corretta manutenzione implica un' altrettanto corretta misurazione della quantità d'acqua all'interno della piscina.

Misurazione volume acqua: lunghezza (mt) x larghezza (mt) x profondità media (mt) = volume (m3)

## PH

Qualunque sia il sistema di filtrazione e sterilizzazione dell'acqua, il parametro fondamentale per controllare la "salute" dell'acqua in piscina è il PH. Tenere in considerazione che un giusto valore di PH all'interno della piscina risolve già in partenza un gran numero di complicazioni circa il mantenimento dell'acqua in piscina.

1. Cos'è: il PH è un parametro che mostra il grado di basicità o acidità dell'acqua. La scala di misurazione varia da 0 a 14, 0-7 rivela una soluzione acida mentre 7-14 rivela una soluzione basica.



2. Perché è importante: un PH non corretto potrebbe essere causa di irritazione della pelle, corrosione (soluzione acida), incrostazioni, acqua torbida e principio di formazione di alghe (soluzione basica).
3. Valore ottimale del PH: il valore ideale di PH all'interno della piscina è 7.2/7.6, in presenza di un valore inferiore a 7.2 è necessario "aggiustare" con l'uso di PH+ mentre con un valore superiore a 7.6 è necessario utilizzare PH-; il PH dell'acqua varia a seconda della zona in cui viene installata la piscina e dell'acqua utilizzata (pozzi, acquedotto).

### Abbassare il PH

Se il livello di Ph all'interno della piscina è superiore a 7.6, immettere il prodotto solido specifico denominato "PH-" "PH meno" "PH minus" o simili.

Aggiungere per ogni 100m<sup>3</sup> di acqua 1,5 kg di prodotto per diminuire di 0.2 il valore del PH.

Esempio: se il Ph iniziale si trova a 7.8 dopo il trattamento si troverà a 7.6 circa.

*Attenzione: i dosaggi qui riportati sono puramente indicativi, perciò è utile attenersi alle istruzioni del prodotto acquistato.*

### Alzare il PH

Se il livello del PH all'interno della piscina è inferiore a 7.2, immettere il prodotto solido specifico denominato "PH+" "PH più" "PH plus" o simili.

Aggiungere per ogni 100 m<sup>3</sup> di acqua 1.5 kg di prodotto per alzare di 0.2 il valore del PH. Esempio: se il PH iniziale si trova a 7.0 dopo il trattamento si troverà a 7.2 circa.

*Attenzione: considerare che il PH della piscina tende ad alzarsi con la temperatura esterna e con la clorazione, di conseguenza prima di alzare il PH attendere qualche giorno e verificare se sale da solo.*

*Attenzione: i dosaggi qui riportati sono puramente indicativi, perciò è utile attenersi alle istruzioni del prodotto acquistato.*

## CORO GRANULARE 56% RAPIDO apertura-chiusura

Durante l'apertura e la chiusura della piscina o ogni qualvolta si noti una mancanza di trasparenza di acqua da cause ambientali come un forte temporale o un sovraffollamento è necessario fare un trattamento di superclorazione con il cloro granulare 56%. Durante queste fasi immettere 15g di prodotto per ogni mc di acqua. Il cloro ottimale all'interno della piscina deve oscillare tra i 0.5 -1.2mg/l.



## CLORO IN PASTIGLIE 200g 90% MANTENIMENTO

Dopo l'apertura della piscina effettuata con il cloro granulare 56%, la fase di mantenimento prosegue con il cloro in pastiglie 200g 90% per quali motivi:

- Immettendo nello skimmer la pastiglia di cloro, durante la fase di circolazione dell'acqua la pastiglia viene sciolta gradualmente dall'azione dell'acqua, rilasciando costantemente la medesima quantità di sostanza disinfettante.
- Si evitano continui aggiustamenti di cloro e di conseguenza formazione di alghe.
- Si evitano sprechi di prodotto ed è più economico nell'arco della stagione.

Il dosaggio è di una pastiglia 200g ogni 15mc di acqua. Il consumo di cloro è determinato dalla temperatura e dalle ore di filtrazione ed è quindi necessario controllare l'approvvigionamento ogni 3-4 giorni al massimo

## ANTIALGA

La proliferazione delle alghe è spesso dovuta ad un Ph troppo elevato, a mancanza di cloro e ad alte temperature. Il controllo costante dei valori ottimali del Ph e del cloro libero è indispensabile per evitare la formazione delle alghe. Di conseguenza prima di immettere antialga correggere i valori del Ph.

- Apertura: è necessario aggiungere 1l di antialga ogni 100mc di acqua.
- Mantenimento: sarà sufficiente aggiungere una volta alla settimana 1l di antialga ogni 100mc di acqua in piscina.

## CASI SPECIFICI

**IN CASO DI GRANDE PROLIFERAZIONE DI ALGHE (acqua verde) seguire la procedura seguente:**

1. Fermare l'impianto di filtrazione.
2. Versare in piscina 10ml di antialga per ogni mc di acqua (aggiungere pastiglia flovil).
3. Attendere circa 12 ore e aspirate mediante aspirafango il residuo che si depositerà sul fondo.
4. Fare un trattamento d'urto (come apertura) con 15g di cloro granulare per ogni mc di acqua e lasciare l'impianto di filtrazione in funzione per 20 ore.
5. Se necessario ripetere il procedimento la seconda volta.



## FLOVIL BLISTER 9 PASTIGLIE

Le pastiglie Flovil sono utili nel caso in cui siamo in presenza di torbidità dell'acqua e nel caso in cui la piscina sia inquinata da micro-granuli fini. In questo caso l'aspirafango o eventuali robot pulitori non sono in grado di raccogliere queste particelle in quanto non riescono a depositarsi nel fondo. Il Flovil agisce agglomerando queste particelle e facendole depositare nel fondo, garantendo limpidezza all'acqua.

Dosaggio: aggiungere una pastiglia di Flovil per ogni 100mc all'interno della piscina ogni settimana circa.

## DISINCROSTANTE

Detergente il grado di dissolvere i depositi grassi dalle linee d'acqua.

Dosaggio: diluire il prodotto con acqua e applicarlo mediante spruzzo. Nel caso in cui la linea o l'impurità nel telo della piscina non si risolvesse applicare il prodotto innalzando la concentrazione.

## AVVERTENZE E CONTROINDICAZIONI

1. Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini.
2. Munirsi di guanti impermeabili, le concentrazioni di alcuni prodotti sono alte, di conseguenza fare attenzione a pelle ed indumenti.
3. Attenersi alle istruzioni e ai dosaggi dei prodotti acquistati. I dosaggi qui riportati sono puramente indicativi.
4. I prodotti per piscina hanno controindicazioni quali: irritazione, infiammabilità, corrosione...