



MANUALE DI MANUTENZIONE PER LA VOSTRA PISCINA 2025



IL TRATTAMENTO DELLA PISCINA INIZIA QUI

La gamma di prodotti chimici AstralPool si divide in due categorie:

MAINTENANCE:

Poiché la prevenzione è la soluzione migliore, AstralPool offre un'ampia gamma di prodotti per la manutenzione che garantiscono un corretto trattamento dell'acqua della tua piscina.

SOLUTION:

Un'ampia gamma di prodotti per risolvere qualsiasi tipo di imprevisto.



FAMIGLIA DI PRODOTTI



EQUILIBRIO



TRATTAMENTO



ANTIALGHE



FLOCCULANTI



COMPLEMENTARI



INVERNANTI

DESCRIZIONE DELLE ICONE



FORMATO



METODI
DI DOSAGGIO



TIPO DI PISCINA



Immediato



DURATA

1 PASTIGLIA
30 m³

DOSAGGIO

CONSIGLI PRATICI PER LA MANUTENZIONE DELLA TUA PISCINA

I PARAMETRI	COS'È?	QUANDO ANALIZZARE	RANGE IDEALE	SOLUZIONE
pH	Una misura dell'acidità dell'acqua	2 volte a settimana	7,2 - 7,6	pH Minor o pH Plus
Cloro residuo libero	La quantità di cloro attivo nell'acqua	Tutti i giorni	Da 1 a 1,5 ppm	Prodotti clorati
Alcalinità totale (TA)	La capacità dell'acqua di mantenere il pH a un livello adeguato	Una volta a settimana	Da 100 a 175 ppm	-
Durezza calcica (CH)	La quantità di calcio disciolta nell'acqua	Una volta a settimana	Da 175 a 300 ppm	-
Stabilizzatore, acido cianurico (CYA)*	Misura della capacità del cloro di essere protetto dai raggi ultravioletti del sole (i raggi riducono il cloro nell'acqua della piscina)	Due volte a settimana	Range ideale: da 30 a 50 ppm Non superare 75 ppm	Stabilizzante di cloro

FILTRAZIONE E CIRCOLAZIONE

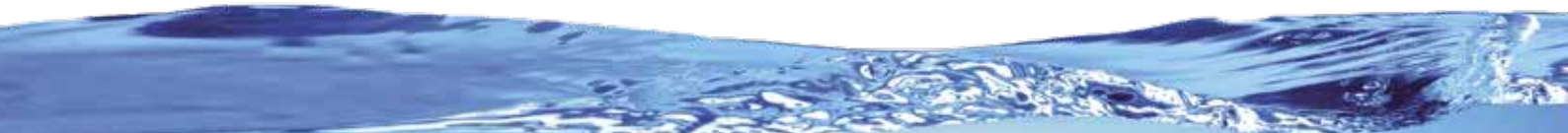
È necessario mantenere un'adeguata circolazione e filtrazione dell'acqua per garantire una distribuzione efficiente dei prodotti.

MANUTENZIONE DEL FILTRO

- **Filtri a sabbia** : eseguire il controlavaggio del filtro. Quando la pressione è maggiore di 0,5 kg / cm² è il momento del controlavaggio.
- **Filtri a diatomee**: seguire le istruzioni del filtro per il controlavaggio.
- **Filtri a cartuccia**: effettuare la pulizia secondo le istruzioni del filtro.

CIRCOLAZIONE DELL'ACQUA

- Assicurati che tutta l'attrezzatura funzioni correttamente.
- Azionare la pompa e il filtro per almeno 8-10 ore al giorno continuative.
- Pulire il filtro con prodotti chimici adeguati almeno due volte a stagione.
- Pulire gli skimmer.



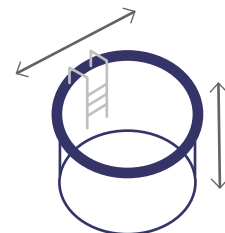
IL VOLUME DELLA VOSTRA PISCINA

Prima di iniziare qualsiasi trattamento della vostra piscina, è necessario conoscerne il suo volume. In questo modo, potrete calcolare l'esatta dose dei prodotti chimici che dovrete aggiungere all'acqua.

1ppm Cl = 1 mg Cl/l = 1 g Cl /m³

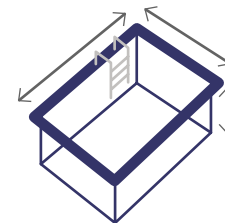
PISCINA TONDA

Raggio (m) x Raggio (m) x Profondità (m) x 3,14 = Volume (m³)



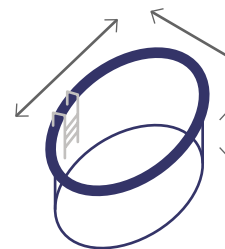
PISCINA RETTANGOLARE / QUADRATA

Lunghezza (m) x Larghezza (m) x Profondità (m) = Volume (m³)



PISCINA OVALE

Lunghezza (m) x Larghezza (m) x Profondità (m) x 0,89 = Volume (m³)



1

TRATTAMENTO INIZIALE

Con l'arrivo della stagione primaverile è ora di iniziare ad occuparsi delle fasi di apertura della piscina. È importante seguire la procedura corretta per evitare imprevisti



1.1 PULIZIA ESTERNA

La prima cosa da fare è pulire le pareti e i bordi della piscina. Per questo consigliamo AstralPool Disincrostante extra e Sgrassante. È anche importante detergere il resto degli elementi della piscina.

1.3 TRATTAMENTO DELL'ACQUA

In qualsiasi piscina, anche se il trattamento invernale è stato eseguito in modo corretto, è **necessario ricondizionare l'acqua per la nuova stagione**.

Innanzitutto, la piscina deve essere riempita con nuova acqua fino a raggiungere il livello necessario al corretto funzionamento del sistema di filtrazione. Una volta che la piscina è piena, devi seguire i 4 passaggi necessari per configurarla:

1. **Equilibrio:** è necessario controllare ed equilibrare il pH dell'acqua, utilizza a tale scopo i regolatori di pH (pH Minor e pH Plus).
2. **Trattamento:** è necessario eseguire un trattamento iniziale con Dicloro per ossidare tutto il materiale organico presente in acqua.
3. **Antialghe:** Completa il trattamento con un prodotto antialghe per prevenire lo sviluppo di alghe. Dopo 24 ore consigliamo di aggiungere un **Antialghe concentrato**.
4. **Flocculante:** Un altro aspetto importante è la regolazione del dosaggio del flocculante per aiutare la chiarificazione dell'acqua della piscina e migliorare le prestazioni di filtrazione.



2

TRATTAMENTO DI MANTENIMENTO

Come trattare l'acqua della tua piscina e mantenerla limpida e cristallina per tutta la stagione.



UNA BUONA MANUTENZIONE È LA SOLUZIONE MIGLIORE

1. **Equilibrio:** Regolare il pH.
2. **Trattamento:** Utilizzare il prodotto di trattamento scelto.
3. **Antialghe:** Prevenire la formazione delle alghe.
4. **Flocculanti:** Mantenere l'acqua limpida e cristallina.
5. **Complementari:** Pulire gli accessori e spazi adiacenti la piscina..
6. **Invernanti:** Proteggere l'acqua della piscina durante l'inverno..



Si tratta di metodi di misurazione semplici ma accurati che consistono nel riempire un pooltester con acqua della piscina, aggiungere qualche goccia di rosso fenolo (Phenol red) liquido o, meglio ancora, in pastiglie, chiudere il tappo e agitare fino a una colorazione omogenea. Una volta che l'acqua ha cambiato colore, confrontare la tonalità con la scala cromatica del kit per determinare il valore del pH. Per mantenere un livello ottimale, è necessario testarlo quotidianamente e, se necessario, correggerlo in base ai risultati ottenuti.

Allo stesso modo, è importante controllare regolarmente la concentrazione di cloro nell'acqua. Questo può essere fatto utilizzando l'ortotolidina, aggiungendo alcune gocce del reagente (OTO) al pooltester riempito con acqua della piscina, chiudendo il tappo e agitando. Dopo pochi secondi, l'acqua cambierà colore, dal giallo chiaro al giallo intenso, e confrontando la tonalità con la scala cromatica sarà possibile determinare il valore del cloro totale. In alternativa, il metodo DPD offre una misurazione più precisa. In questo caso, si utilizzano pastiglie o reagente liquido DPD1, che, una volta disciolti nell'acqua della provetta, la colorano di rosa. In questo caso, confrontando la tonalità con la scala del kit si ottiene il valore del cloro libero presente.

2.1 EQUILIBRIO

pH

La regolazione del pH è il primo passo per avere un'acqua sana e delicata sulla pelle. Inoltre, quando il suo valore non rientra nell'intervallo ideale, gli altri step per la cura e il trattamento dell'acqua non daranno esito positivo.

Se il valore del pH non è corretto, potrebbero verificarsi i seguenti problemi:

pH TROPPO ALTO

IRRITAZIONE ALLA PELLE E AGLI OCCHI.
DIMINUZIONE DELL'EFFETTO DISINFETTANTE.
PEGGIORAMENTO DELLA FLOCCULAZIONE.

IDEALE

7,2 - 7,6



pH TROPPO BASSO

CORROSIONE DEI METALLI.
IRRITAZIONE ALLA PELLE E AGLI OCCHI.
PEGGIORAMENTO DELLA FLOCCULAZIONE.

MAINTENANCE

PHREDUCER
PH PLUS
PH MINOR



2.2 TRATTAMENTO

L'acqua della piscina è un ambiente favorevole per la proliferazione di vari microrganismi.

L'acqua della piscina è un ambiente favorevole per la proliferazione di vari microrganismi. Utilizzando Dicloro o Cloro Effervescente per il primo trattamento iniziale ossidiamo tutto il materiale organico presente in acqua.

- Una clorazione costante è essenziale per il corretto mantenimento dell'acqua.
- È necessario effettuare un trattamento continuo per tutta la durata della stagione.
- In caso di problemi come alghe e torbidità... si consiglia di effettuare un ulteriore trattamento iniziale.
- Regolare i livelli di cloro libero residuo in modo che rimangano tra 1 e 1,5 ppm.

MAINTENANCE

CLORO LENTO



2.3 ANTIALGHE

Si consiglia di dosare settimanalmente l'alghicida scelto in base al tipo di piscina. Nella gamma AstralPool abbiamo una vasta gamma di alghicidi. Chiedi al tuo professionista della piscina qual è il più adatto a te.



2.4 FLOCCULANTI

La torbidità può apparire in qualsiasi tipo di piscina.
La causa sono minuscole particelle sospese nell'acqua.

La flocculazione consente la rimozione delle particelle sospese nell'acqua che il filtro non è in grado di trattenere, migliorando la qualità e la trasparenza dell'acqua. La flocculazione continua è necessaria durante tutta la stagione balneare per mantenere l'acqua pulita e cristallina. Chiedi al tuo professionista della piscina qual è il più prodotto più adatto secondo le tue esigenze.



2.5 COMPLEMENTARI

AstralPool dispone di una gamma completa di detergenti per tutti gli elementi della piscina.

MAINTENANCE

SOLUTION



ANTICALCARE PLUS

Previene la precipitazione di calcare e le incrostazioni in vasca



SEQUESTANTE

Previene la formazione di precipitati metallici e del calcare.



OXI-ACTIVE LIQUID

Prodotto per la rimozione di macchie di ferro.



SGRASSANTE ALKA SUPER

Prodotto sgrassante per rimuovere i residui organici che aderiscono sulla superficie in PVC.



DISINCROSTANTE EXTRA

Per la pulizia annuale della vasca. Adatto per piscine piastrellate, con telo o verniciate.



SGRASSANTE

Prodotto per eliminare il grasso e sporcizia dai bordi, dalle pareti delle piscine e dalle zone annesse.



3

PROBLEMI FREQUENTI

Anche se la piscina è adeguatamente trattata, a volte l'acqua cristallina può presentare colorazioni oppure le pareti possono risultare macchiate. La maggior parte di questi imprevisti ha una facile soluzione.

3.1 ACQUA TORBIDA

SINTOMI

Perdita di limpidezza dell'acqua.

CAUSE

La torbidità è dovuta alla presenza di piccole particelle nell'acqua che sono difficili da filtrare o rimuovere per ossidazione.

TRATTAMENTO

Scarsa filtrazione

Controllare la funzione del filtro e pulirlo.

PARTICELLE SOSPESSE

Usa un flocculante AstralPool, questi prodotti raggruppano le particelle più piccole travasandoli sul fondo della vasca facilitando così pulizia con filtro o pulitore per piscina.

SOLUTION

ASTRALPOOL
CLARITAB PLUS



PREVENZIONE

SCARSA FILTRAZIONE:

- Pulire regolarmente il filtro:

I filtri hanno un manometro che indica la pressione interna del filtro, maggiore è la pressione, maggiore è lo sporco accumulato. Se hai un manometro con la scala dei colori, (verde, giallo e rosso) dovrebbe fungere da semaforo. Si consiglia di eseguire il lavaggio quando il manometro è nella zona gialla e in ogni caso, dopo 1 settimana di filtraggio (al massimo ogni 2 settimane).

- Utilizzare un flocculante. Si consiglia **AstralPool Crystal Block** o **AstralPool Claritab**.



3.2 ALGHE

SINTOMI

Acqua torbida o verde, superfici scivolose, filtri intasati e un consumo di sostanze chimiche eccessive.

CAUSE

Le alghe possono crescere a causa di una inadeguata circolazione o filtrazione, manutenzione chimica impropria, pulizia insufficiente o influenze ambientali. Sebbene le alghe non causino malattie, la loro presenza non invita a nuotare.

ALGHE VERDI

Si attaccano alle pareti e galleggiano liberamente, infangando l'acqua.

ALGHE MARRONI

Aderiscono alle pareti e non sporcano l'acqua se non trattata fisicamente. Quando vengono spazzolate, appaiono come una polvere marrone fine.

ALGHE NERE

Si attaccano alle pareti e sono molto difficili da eliminare.

TRATTAMENTO

- Regolare il pH tra 7,2 e 7,6 con **AstralPool pH Minor** o **AstralPool pH Plus**.
- Utilizzare **Antialghe Concentrato** o **Antialghe Non Stop** seguendo le istruzioni d'uso.

MAINTENANCE

ANTIALGHE CONCENTRATO
ANTIALGHE NON STOP



CONSIGLIO UTILE

Se si rileva un problema ricorrente di alghe, si consiglia di controllare la concentrazione di fosfati nell'acqua.



3.3 CALCARE

SINTOMI

Queste incrostazioni possono rendere le pareti ruvide o ruvide e causare la riduzione del flusso di circolazione dell'acqua.

CAUSE

Se il livello di pH è troppo alto può formarsi calcare.

TRATTAMENTO:

Aggiungere Anticalcare Plus durante il riempimento della vasca e successivamente una volta alla settimana. I dosaggi possono essere modificati in funzione della durezza e del contenuto di sali nell'acqua

PREVENZIONE:

Utilizzare **AstralPool Anticalcare Plus** e mantenere il pH tra 7,2 e 7,4.



MAINTENANCE

ANTICALCARE PLUS



3.4 FORMAZIONE DI SCHIUMA

SINTOMI / CAUSE

La presenza di schiuma nell'acqua è dovuta all'accumulo di oli per il corpo, lozioni, deodoranti e prodotti cosmetici.

TRATTAMENTO:

- Utilizzare **Claritab Plus o Flocutab**, dopo un **trattamento iniziale di cloro**.

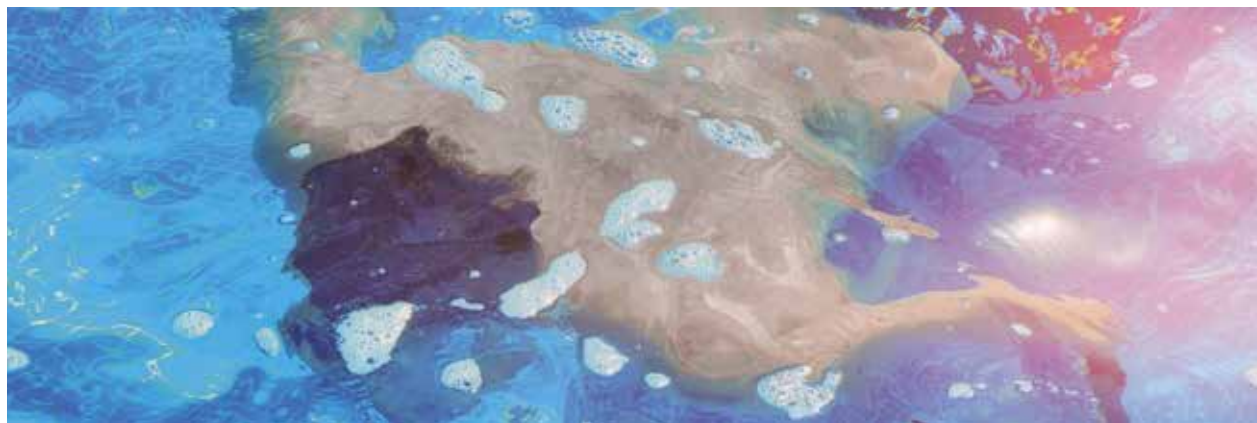
PREVENZIONE

Quando sono attesi molti bagnanti in piscina, aggiungi AstralPool Crystal Block settimanalmente per evitare questo problema.



SOLUTION

CLARITAB PLUS





3.5 ODORE DI CLORO O IRRITAZIONE DEGLI OCCHI E DELLA PELLE

SINTOMI

L'odore del cloro è un sintomo comune di uno squilibrio del pH, un'elevata presenza di cloro combinato (clorammine).

CAUSE

pH non equilibrato o basso livello di cloro libero. Mantieni un ottimale equilibrio del pH dell'acqua per garantire il massimo comfort in piscina.



TRATTAMENTO

CORREZIONE DEL pH:

Regola il pH tra 7,2 e 7,6 con **AstralPool pH Minor** o **AstralPool pH Plus**.

SE PRESENTE UN'ELEVATA PRESENZA DI CLORO COMBINATO:

- Regola il pH tra 7,2 e 7,6 con **AstralPool pH Minor** o **AstralPool pH Plus** almeno un'ora prima del trattamento di clorazione.
- Esegui un trattamento di clorazione con con **AstralPool Dicloro**.

SE PRESENTE UN ECCESSO DI CLORO TOTALE:

- Regola il pH tra 7,2 e 7,6 con **AstralPool pH Minor** o **AstralPool pH Plus**.
- Elimina l'eccesso di cloro con **AstralPool Neutralizzatore di cloro e bromo**.

PREVENZIONE

Mantenere corretti i parametri di base corretti (pH, cloro, alcalinità) eseguendo periodicamente trattamenti.



SOLUTION

NEUTRALIZZATORE
DI CLORO E BROMO

DICLORO







FLUIDRA

FLUIDRA COMMERCIALE ITALIA S.P.A.
via Tre Bocche 7/G | 25081 Bedizzole (BS) Italia
www.astralpool.it