

Indicate qui accanto il codice articolo della vostra piscina per eventuali richieste di assistenza post-vendita



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E GUIDA ALL'USO

Questo articolo è studiato per un uso familiare, sotto la responsabilità di adulti.
Non può in nessun caso essere usato da collettività o in luoghi aperti al pubblico (scuole, asili nido, parchi, parchi giochi ecc.)

IMPORTANTE!

- Queste istruzioni per l'uso devono essere lette con attenzione e conservate per ogni ulteriore consultazione. Lo stesso vale per le istruzioni riguardanti gli altri componenti (skimmer, filtro...)
- il montaggio deve essere effettuato da adulti (almeno due persone) seguendo in ogni caso le istruzioni di preparazione e di montaggio (calcolare circa una giornata per il montaggio senza sterro).
- Raccomandiamo di identificare bene e verificare la presenza degli elementi che compongono la piscina prima del montaggio. Consigliamo inoltre di montare la scala prima di montare la piscina.

ATTENZIONE!

- Non montare la piscina in caso di vento forte**, in quanto rende estremamente difficoltosa la manipolazione della lamiera.
- Serrare bene tutte le viti**. Un cattivo serraggio può provocare la rottura della struttura.
- Durante il montaggio **manipolare con cura il liner in PVC** ed evitare la presenza di oggetti taglienti in prossimità.
- Non usare coltelli per l'apertura del cartone**.

Decliniamo ogni responsabilità in caso di mancato rispetto delle istruzioni di montaggio.

1 – Piscina posizionamento

Un buon collocamento della piscina nell'ambiente è fondamentale per sfruttarne al meglio tutto il potenziale. E' importante seguire alcuni utili consigli.

- Scegliere tra gli angoli soleggiati quello che, sin dal mattino, sarà il più esposto;
- Posizionare la piscina in aree protette dal vento per non disperdere calore/acqua;
- Pensare alla propria intimità;
- Evitare di collocare la piscina vicino ad alberi e cespugli: foglie, polline, fiori, insetti e uccelli, sono fonte di inquinamento.
- Prevedere l'alimentazione idrica ed elettrica in prossimità della piscina.

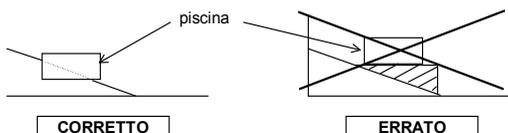
Vi consigliamo vivamente di installare la piscina su una **lastra in cemento** di 10 cm di spessore, avendo cura, per le piscine ovali, di praticare delle cavità per i canali di scorrimento.

2- Scelta del terreno

MOLTO IMPORTANTE! Il terreno deve essere rigorosamente piatto, duro e a livello. Il dislivello non deve superare i 2 cm da un'estremità all'altra della piscina.

- La piscina deve essere montata esclusivamente sul suolo.
- Lo sterro dovrà essere fatto su un suolo ben stabile e non su materiale di riporto.
- Se il terreno è in pendenza, bisognerà togliere la terra dalla parte rialzata e non aggiungere altra terra nella parte bassa.
- Una volta che il terreno è ben livellato, è indispensabile rimuovere sassi, piante, radici e compattare bene la terra. Se questa operazione non viene realizzata correttamente, le erbe e le radici possono rispuntare sotto il liner e danneggiarlo. Bisogna poi distribuire uno strato di sabbia molto fine e setacciata (spessore da 1 a 1,5 cm), fino ad ottenere una superficie interamente piana.
- Se installate la piscina su una lastra o un suolo in cemento, assicuratevi che il livello sia corretto e che il cemento non sia grossolano. **Le dimensioni della soletta o della pavimentazione**

dovranno comprendere un bordo di almeno 30 cm tutt'intorno alla piscina.



- **Per le piscine ovali, non dimenticare di predisporre i canali necessari per interrare i supporti orizzontali.**

In ogni caso è indispensabile mettere la piscina su un tappeto in feltro impudescibile, che proteggerà il liner. La garanzia è valida solo se il liner sarà stato ben protetto.

Non bisogna dimenticare che la piscina piena d'acqua è molto pesante (esempio: piscina ovale di 7,30 m = 29 tonnellate d'acqua). Lasciare intorno alla piscina spazio a sufficienza per circolare e giocare liberamente.

Determinare la posizione del filtro a seconda delle possibilità di alimentazione elettrica e preferibilmente sul lato opposto ai venti dominanti.

3- Strumenti e materiali necessari per il montaggio

(non forniti con il kit)

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| ▪ Metro a nastro | ▪ Pinza a pappagallo |
| ▪ Corda | ▪ Filo a piombo |
| ▪ Sega da falegname | ▪ Tavola 40 x 40 cm |
| ▪ Picchetti | ▪ Pala |
| ▪ Pinze | ▪ Chiodi |
| ▪ Gesso o gessetto | ▪ Sacchi di sabbia fine |
| | ▪ (in abbondanza) |
| ▪ Taglierino | ▪ Avvitatore elettrico 12 v |
| ▪ Asse di legno | ▪ Livella a bolla |
| ▪ Nastro adesivo 5 cm | ▪ Rastrello |
| ▪ Chiave universale | ▪ Cacciavite a croce e piatto |
| ▪ Mollette da bucato | |

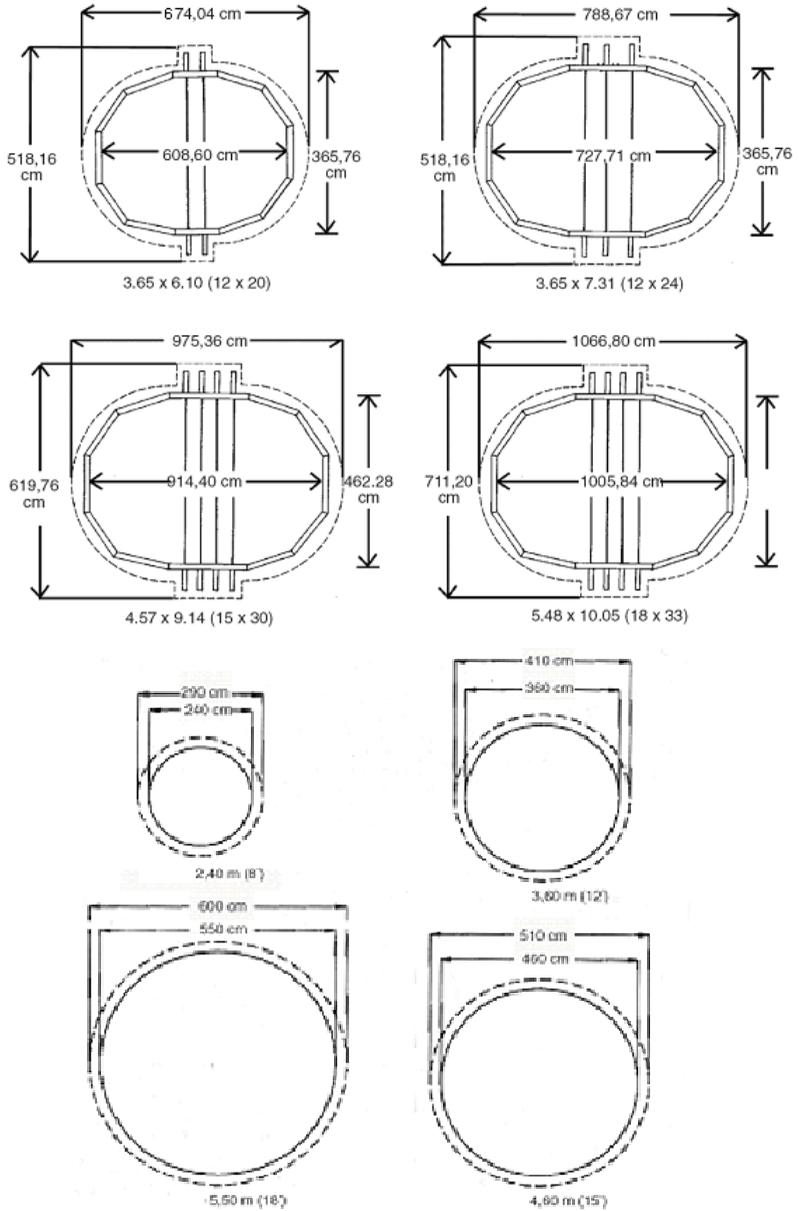


Fig. 2

4- Montaggio

Come organizzarsi per montare la piscina

Pianificazione del montaggio:

Tempo per il montaggio: 4 giorni, di cui 2 giorni per la preparazione del terreno e 2 giorni per il montaggio della piscina.

Numero di persone per il montaggio: 3.

Livellamento e luogo dell'installazione

- La piscina è destinata esclusivamente per essere appoggiata al suolo.
- La piscina deve essere installata su un suolo fermo e solido.
- E' necessario livellare la superficie totale della piscina. I terreni in pendenza devono essere livellati abbassando i punti rialzati. NON AGGIUNGERE TERRA per livellare i punti bassi al fine di assicurare un perfetto supporto per il peso della piscina.
- Una volta scelta l'ubicazione, sarà necessario rimuovere l'erba, i sassi, le radici e tutto ciò che rischia di bucare il liner. L'installazione della piscina sull'erba potrebbe causare la putrefazione e, di conseguenza, sprigionare odori nauseanti.
- Evitare di installare la piscina su una superficie precedentemente trattata con insetticidi o prodotti chimici, ciò potrebbe danneggiare il liner (es.: macchie, scolorimento, etc.).
- Livellare attentamente la superficie utilizzando una livella da falegname e un'asse rettilinea.
- Eliminate tutte le collinette di terra. Assicuratevi di disporre di un terreno privo di residui di legno, pietre o altro.
- Verificare questa fase fondamentale. Qualsiasi aggiunta di terra non garantirà la forza necessaria a sostenere il peso della piscina che rischierà quindi di non essere a livello.

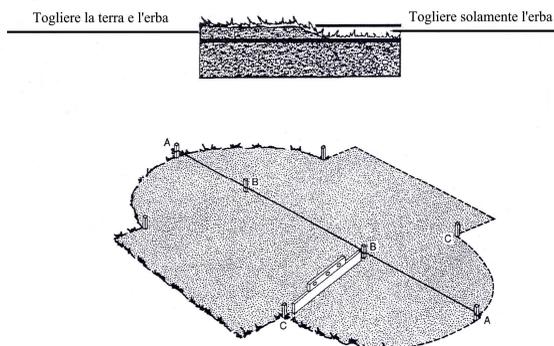


Fig. 3

Periodo di installazione

La scelta del periodo di installazione è molto importante.

- Non montare la piscina nei giorni in cui c'è un forte vento.
- Temperatura esterna ideale: superiore o pari a 15° C.
- Se si installa la piscina in un periodo particolarmente caldo (tra 25 e 35° C), è imperativo prevedere di applicare il liner la sera.

PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE: assicurarsi di disporre tutti i pezzi richiesti per l'installazione.

4.1 Assemblaggio dei lati dritti delle piscine ovali.

1. Posizionare a terra il supporto per la banda di tensione (vedi figura 4A n. 15) di modo che i lati aperti siano rivolti verso l'alto. Far scorrere la banda di tensione (vedi figura 4A n. 7) così da formare un unico tubo. Controllare che i fori siano allineati, ma aspettare prima di fissarli con i bulloni.

2. Far scorrere i montanti ovali (4) sulle bande di tensione e verificare che i fori siano allineati.

3. Dopo aver fissato i montanti ovali, applicare le due piastre laterali (13-14). I pezzi sono segnati con L (sinistra) e R (destra). Le piastre vengono fissate sotto le bande di tensione e sul fianco del montante ovale. Dopo averli posizionati, avvitare insieme le due piastre mediante le viti (8).

4. Controllare sempre che tutti i fori siano allineati. Attaccare insieme i vari elementi con i bulloni. Utilizzare i bulloni (vedi figura 4D n. 12) e i dadi per le bande di tensione e i bulloni in acciaio inox (vedi figura 4D n. 11) per collegare le piastre ai montanti.

5. Montare i raccordi laterali inferiori. Mettere il raccordo sull'angolare all'interno del montante ovale. I fori all'interno del raccordo dovrebbero essere allineati con i fori dell'angolare .

Fissare il raccordo all'angolare mediante una vite (vedi figura 4E n. 9).

Non preoccuparsi se non vengono utilizzati tutti i fori dell'angolare inferiore. Questo angolare viene utilizzato per diversi modelli di piscina e di conseguenza presenta dei fori che non vengono utilizzati su questo modello.

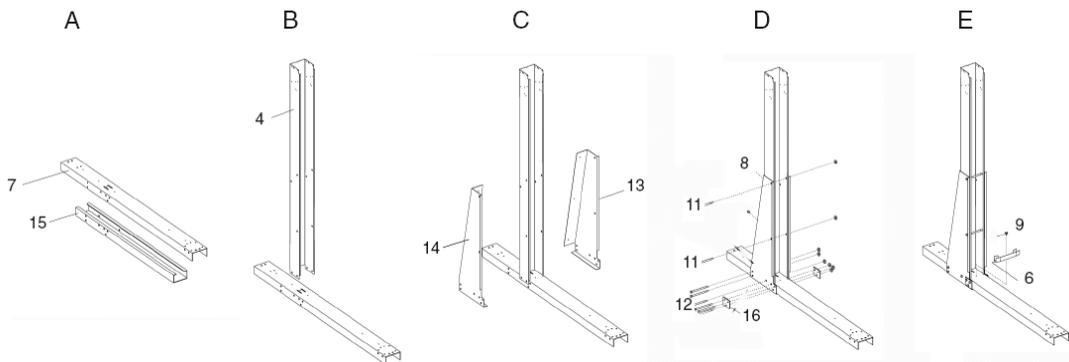


Fig. 4

- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|--|
| 1. Piastra di pressione | 7. Banda di tensione | 13. Piastra laterale sinistra (senza sostegno) |
| 2. Profilo inferiore | 8. Vite per lamiera 4,8x12 | 14. Piastra laterale destra (senza sostegno) |
| 3. Piastra inferiore ovale | 9. Vite per lamiera 5,5x20 | 15. Supporto bande di tensione lung. 1155 mm |
| 4. Montante ovale lungo 1317 mm | 10. Bulloni 8x12 | 16. Piastra a tre fori |
| 5. Angolare lungo 1330 mm | 11. Bulloni H 48x115 | |
| 6. Raccordo laterale dritto inferiore | 12. Bulloni H 48x125 | |

4.2 Assemblaggio delle bande di tensione delle piscine ovali

Le bande di tensione hanno due lunghezze differenti. Ogni banda completa è composta da:

- per le piscine di 365 cm di larghezza 2 pezzi
- per le piscine di oltre 365 cm di larghezza 3 pezzi

Attaccate insieme le parti restanti di ogni banda di tensione utilizzando i bulloni (10) a ciascuna estremità. Quando sono stati assemblati tutti, attaccate ogni estremità delle bande di tensione ad un angolare inferiore utilizzando due bulloni (10). Non dimenticare che le bande devono essere attaccate al lato inferiore degli angolari, con la testa dei bulloni al di sopra, e il dado nella parte inferiore. Utilizzare sempre i due fori più vicini all'estremità degli angolari quando collegate le sezioni della banda agli angolari.

	3.65 x 6.10	3.65 x 7.31	4.47 x 9.14	5.48 x 10.05
103.33 cm			12	
104.20 cm	4	6		
133.82 cm				12

4.4 Posizionamento delle piastre di tensione: piscina ovale

Prima di assemblare le piastre di tensione tra di loro, non dimenticare di mettere tra i montanti verticali, sulla parte dritta dell'ovale, i profili inferiori in quanto non è più possibile infilarle in seguito in seguito.

Posizionare una delle piastre di pressione (vedi figura 7 n.1) (lunghezza 111,76 cm) su ogni angolare inferiore facendo in modo che il centro della piastra sia allineata con il centro dell'angolare. Quando si installano le piastre controllare che il lato ondulato sia rivolto verso l'alto e il lato piatto verso il basso. Uno dei bordi ha una superficie piana più larga dell'altra. Il bordo più largo deve essere posto più vicino al centro della piscina. La piastra di pressione deve superare l'estremità dell'angolare di circa 2,50 cm. Se il montaggio è stato effettuato correttamente, i due fori al centro della piastra di pressione si allineano con i due fori al centro dell'angolare. Attaccare le piastre agli angolari utilizzando due viti (n. 9 Vite per lamiera 5,5x20). Una volta che tutte le piastre sono attaccate agli angolari, le piastre dovrebbero sovrapporsi. Attaccate insieme le piastre utilizzando le viti (n. 9 Vite per lamiera 5,5x20).

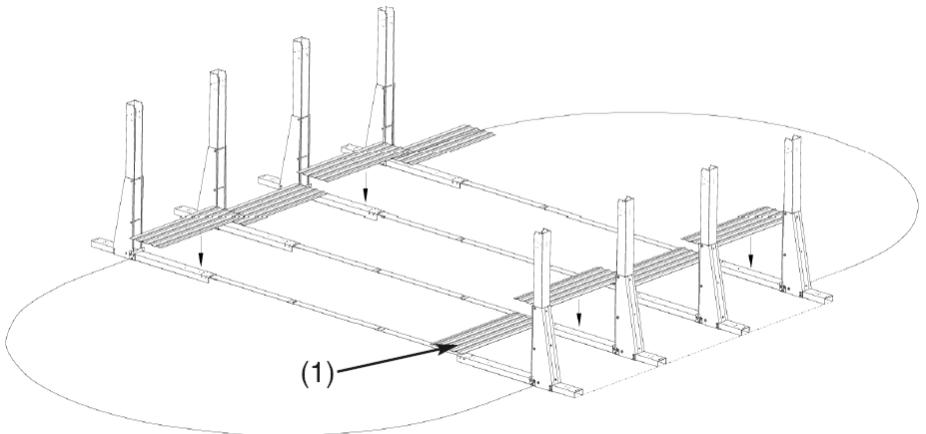


Fig. 7

4.5 Montaggio delle guide inferiori: piscine ovali

I profili guida inferiori sono di tre dimensioni differenti (tranne che per la piscina 3,65 x 5,18 che ha solo due profili guida inferiori). Alcuni profili guida sono lunghi 95,25 cm, altri invece sono lunghi 99,06 cm e gli altri sono più lunghi, ma la dimensione esatta dipende dalle dimensioni della piscina.

Separare subito i profili guida in base alle dimensioni.

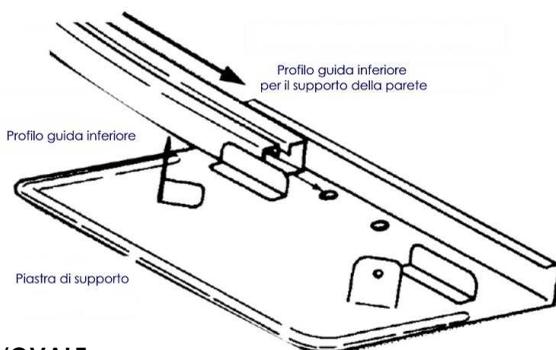


Fig. 8

1/OVALE:

Il montaggio dei profili inferiori sulla parte dritta della piscina ovale, come pure sull'inizio della parte rotonda dell'ovale si fa con le parti già unite alla base dei montanti verticali al punto 4.1 fig. 4E. Non è necessaria la piastra di supporto mostrata a destra nella figura 4.1 A, B, C.

A) I profili guida inferiori bianchi lunghi 95,25 cm vanno posizionati tra i montanti ovali. E' sufficiente spingerli all'interno dei raccordi laterali dritti inferiore da entrambe i lati. I profili guida dovrebbero appoggiarsi piatti sul fondo, ma nel caso è possibile effettuare questa operazione nel momento in cui viene livellata la piscina.

B) I quattro profili inferiori bianchi lunghi 99,06 cm devono essere messi negli "angoli". Un lato viene inserito nel raccordo laterale dritto sull'ultimo montante ovale, mentre l'altro lato viene inserito nella piastra inferiore.

C) Dovrebbero rimanere un numero pari di profili guida inferiori più lunghi e di conseguenza un numero pari di piastre inferiori. Questi elementi formano le estremità curve della piscina. La metà dei questi profili e di queste piastre serviranno per formare un lato, mentre l'altra metà servirà per formare l'altro lato. Far scorrere tutti i profili nella piastra come mostrato nella figura 8. Assicurarsi che la piastra sia all'esterno del semicerchio creato ai due lati della piscina. Dopo aver montato tutti i profili, si dovrebbe avere il perimetro ovale completo della piscina.

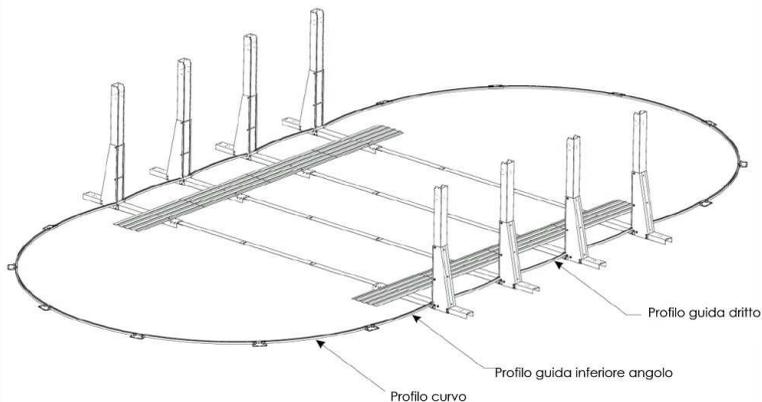


Fig. 9

2/ ROTONDA:

Formare un cerchio con i profili guida inferiori. Unire i profili guida inferiori con le piastre inferiori. Inserire i profili guida nelle piastre fino alla spalla. Verificare che il cerchio sia perfettamente rotondo misurando il diametro in diversi punti. E' importante questa operazione sia effettuata correttamente in quanto se i profili non formano un cerchio perfetto, si rischia di danneggiare la piscina.

Dopo aver collegato tutti i profili guida inferiori, centrate il cerchio mediante le piastre inferiori sulle pietre del cortile 5x20x40.

Non deve esserci dello spazio tra il pavimento e i profili guida inferiori. Tutte le pietre del cortile devono essere in piano, solide e a livello le une con le altre.

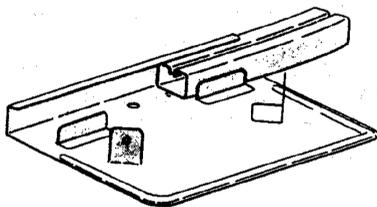


Fig. 10

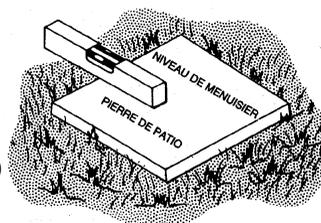


Fig. 11

Formare un cerchio lungo la circonferenza tracciata sul terreno con i profili inferiori curvi che vengono assemblati con le maschere inferiori in plastica. Bloccare i pali verticali nelle maschere inferiori allineando i fori quadrati con le linguette della maschera. Posizionare sulla maschera inferiore 2 "accenti" in plastica con 3 nottolini e sulla parte alta del palo con 2 "accenti" in plastica con 3 nottolini.

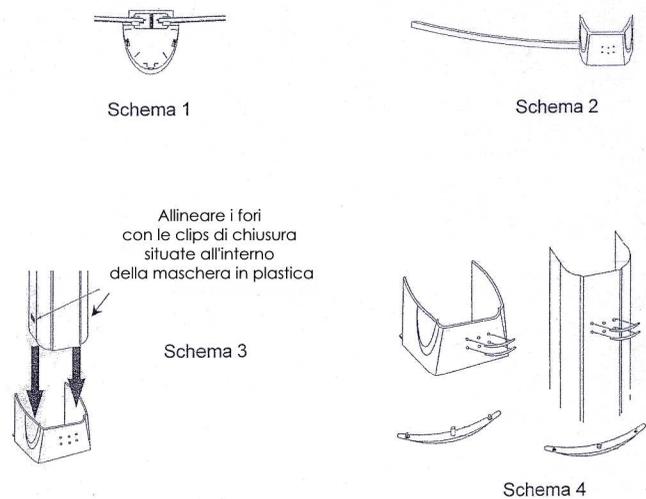


Fig. 12

4.6 Allineamento delle pareti dritte: piscine ovali

Dopo aver montato i profili guida inferiori è necessario verificare che siano allineati.

Prendere le misure all'esterno del primo montante ovale da un lato all'esterno dell'ultimo montante ovale dal lato opposto.

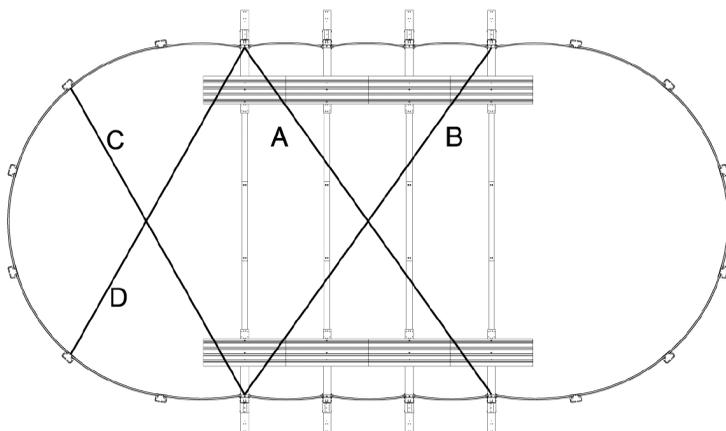


Fig. 13

E' necessario prendere le misure nella parte bassa del montante a 30 cm dal terreno, in quanto man mano che si sale le misure diventano

meno precise. Dopo aver preso questa misura procede allo stesso modo con gli altri montanti come mostrato nella figura 13. Le misure dovrebbero risultare identiche. In caso contrario sistemate i bordi di modo da ottenere la stessa misura.

4.7 Livellamento della pareti dritte: piscine ovali

Il livellamento della pareti dritte è fondamentale per ottenere un montaggio corretto. Se non si effettua correttamente questa operazione si rischia di danneggiare la piscina.

Gli angolari inferiori hanno una profondità di 5,08 cm. La parte superiore dell'angolare deve essere a livello con il pavimento. Le piastre inferiori dei lati curvi devono sfiorare il terreno.

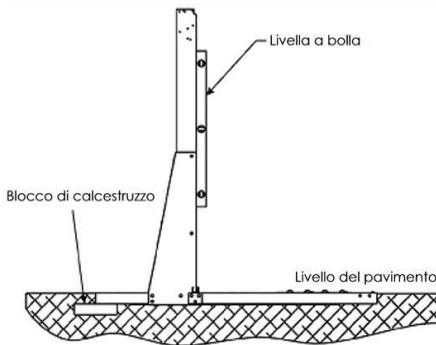


Fig. 14

Si consiglia di scavare man mano il terreno per inserire gli angolari inferiori. Dopo che tutti gli angolari sono sullo stesso livello, mettere una lastra di 5x20x40 sotto l'estremità dell'angolare come indicato in figura. E' obbligatorio effettuare questa operazione per tutti gli angolari. Ricordarsi che la lastra ha uno spessore di 5

cm così come l'angolare. Sarà quindi necessario scavare una fossa di 10 cm di altezza di modo che l'angolare sia a livello del terreno.

Dopo aver effettuato questa operazione assicurarsi che tutti gli angolari siano a livello e che tutte le misure siano corrette.

4.8 Livellamento della pareti curve delle piscine ovali

Dopo aver livellato le pareti dritte è necessario fare lo stesso con le pareti curve. Prima di procedere si consiglia di misurare la lunghezza e la larghezza della piscina per assicurarsi che le misure corrispondano. Se ci fossero delle piccole differenze cercare di aggiustarle spostando i profili guida laterali curvi. Compiere questa operazione per ogni piastra. Dopo aver verificato che le misure sono corrette procedere a livellare i lati curvi. Mettere una lastra di 5x20x40 sotto l'estremità di ogni piastra inferiore. Controllare sempre che i profili guida appoggino correttamente al suolo.

Attenzione: quando si inseriscono delle lastre sotto le piastre inferiori laterali curve, lasciare 2,5 cm tra la lastra e l'interno della piscina e 10 cm visibili all'esterno della piscina.

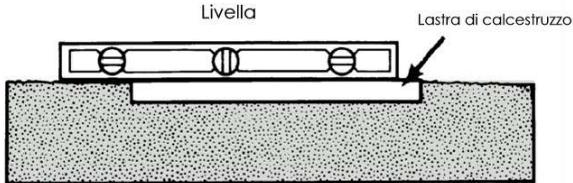
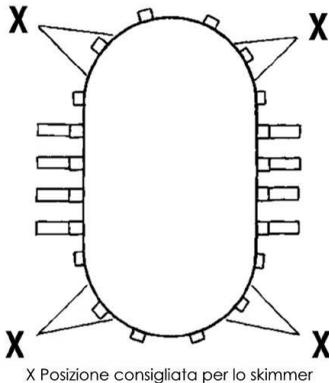


Fig. 15

4.9 Montaggio delle pareti: piscine ovali e rotonde

Non montare le pareti quando c'è forte vento. Le pareti sono molto pesanti ed è estremamente difficile maneggiarle quando c'è vento.

Fig. 16



X Posizione consigliata per lo skimmer

1/OVALE:

Prima di cominciare l'installazione delle pareti, è possibile togliere il profilo guida inferiore laterale dritto per mettere della terra o della sabbia setacciata per l'angolo di protezione e la base della piscina, dal momento che la posizione delle pareti curve sono marcate con dei picchetti (in seguito sistemare il profilo guida inferiore). Tirare fuori la parete dal cartone e appoggiatela sul cartone stesso o su una tavola in

modo da facilitarne lo srotolamento.

Tenendo le giunzioni della parete dietro ad uno dei montanti facendo cominciare la parete dal centro di una delle piastre inferiori, si consiglia di posizionare il foro per lo skimmer in uno dei quattro angoli della sezione arrotondata della piscina (vedi figura 13) La posizione dello skimmer sarà determinata dal punto in cui cominciate a montare la parete.

Le giunzioni della parete devono trovarsi ad una delle estremità curve della piscina e non su una delle pareti dritte. Srotolare lentamente la parete inserendola nei profili guida inferiori. Non srotolate la parete tutto in un colpo, in quanto renderebbe più difficile il montaggio. Quando

montare la parete è possibile mettere dei profili guida inferiori provvisori oppure utilizzare dei picchetti per tenere la parete in posizione. Si consiglia inoltre di utilizzare del nastro adesivo per i picchetti e per i profili guida (solo durante la fase di montaggio).

Se la parete risulta essere troppo lunga o troppo corta, allargare o stringere i lati curvi facendo scorrere i profili guida inferiori allo stesso modo nelle piastre inferiori. Se il terreno non è in piano la parete potrebbe uscire dalle guide dei profili inferiori.

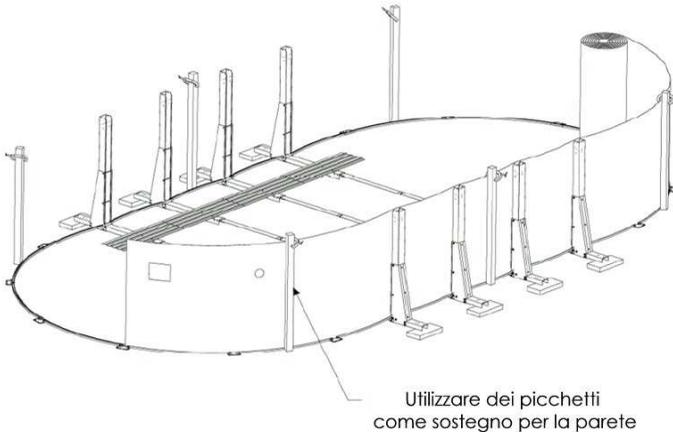


Fig. 17

2/ROTONDA:

Posizionare il telo e la parete all'interno della piscina da un lato. L'estremità che deve stare in alto è segnata da un marchio. Cominciando tra le due piastre inferiori, inserire la lamiera nella guida dei profili inferiori. Dato che nella parete è stato praticato il foro per lo skimmer, assicurarsi che la parte forata sia posta in alto.

Anche se l'incastro non è visibile, l'estremità che deve essere in alto è segnata da un marchio. Se dopo aver srotolato la parete, entrambe i fori sono ostruiti da un montante, spostare la lamiera in maniera da liberare uno dei fori.

Se non si desidera utilizzare uno skimmer fisso, coprire il foro con del nastro adesivo. Per aiutare a sostenere la parete durante questa fase di montaggio, si possono installare momentaneamente i profili inferiori. Per una maggiore stabilità, è possibile installare momentaneamente anche i montanti, le piastre e i profili superiori.

Se si decide di installare momentaneamente i profili guida superiori, utilizzare due viti senza avvitare.

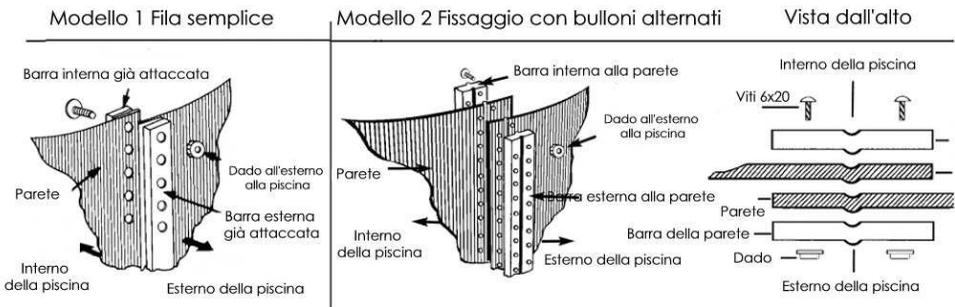
Se la parete è troppo lunga o troppo corta, assicurarsi che le barre di alluminio che sono già state fissate non si tocchino. Una barra deve

essere all'interno della piscina (la testa del bullone deve toccare la sbarra), mentre l'altra barra deve essere all'esterno della piscina (il dado toccherà la barra). Inserire i bulloni dall'esterno verso l'interno di modo che i bulloni siano all'esterno della piscina. Avvitare solo quando tutte le viti ed i bulloni sono inseriti. Consigliamo di ricoprire la testa delle viti con del nastro adesivo. Può accadere che sia difficile inserire la parete laterale nel profilo guida inferiore alla congiunzione delle due estremità. E' sufficiente inserire un cacciavite nella guida e farlo girare per allargarla leggermente.

4.10 Montaggio delle giunzioni delle pareti: piscine ovali e rotonde

IMPORTANTE: Questa operazione deve essere effettuata con cura! Verificare che i bordi non si tocchino. Una barra deve essere all'interno della piscina (i bulloni toccano la barra) e una barra deve essere all'esterno della piscina (i dadi toccano questa barra). Inserire i bulloni con la testa all'interno della piscina. Avvitare solo quando tutti i bulloni sono inseriti. Si consiglia di ricoprire la testa dei bulloni con del nastro isolante.

Fig 18

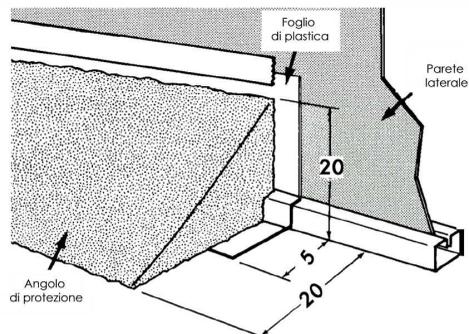


CORRETTAMENTE SI RISCHIA DI ROMPERE LA PISCINA.

4.11 Preparazione dell'angolo di pressione: piscine ovali e rotonde

Fare una base di 5 cm con della terra o della sabbia fine su tutta la superficie della piscina come protezione per il liner.

Assicurarsi che le bande di tensione e le piastre di pressione siano completamente coperte di sabbia. Se la base non copre completamente i



componenti metallici, si rischia di danneggiare il liner. Non utilizzare dei prodotti alcalini o acidi come torba o zolle di terra, in quanto potrebbero corrodere la piscina. Fig. 19

Utilizzando della terra battuta o della sabbia fine costruire un angolo di protezione di 15-20 cm all'interno della parete metallica (deve essere fatto lungo tutto il perimetro della piscina). Questo angolo impedirà al liner di infilarsi sotto la parete e lo proteggerà anche dalle parti metalliche che compongono la struttura della piscina.

QUESTA OPERAZIONE E' FONDAMENTALE E DEVE ESSERE EFFETTUATA CORRETTAMENTE!

Si consiglia di mettere un telo di plastica sotto l'angolo lungo tutto il perimetro della parete per evitare di danneggiare le parti metalliche (la garanzia non copre eventuali danni dovuti ad un montaggio scorretto).

4.12 Assemblaggio dei montanti curvi: piscine ovali e rotonde

Nella maggior parte dei modelli, è possibile determinare la parte alta sia per la presenza di un foro supplementare al centro, sia per la presenza su entrambi i lati (a seconda del modello) dei coperchi di decorazione. Mettere la piastra superiore sul montante e verificare che i fori siano allineati e la parte ricurva sia posizionata frontalmente al lato aperto. Avvitare mediante viti (8) solo il foro centrale. Non utilizzare i due fori laterali. Questo renderà più facile le operazioni successive.

Montare i montanti alle estremità curve come mostrato in figura.

Le piastre superiori possono anche non essere attaccate per il momento, ma dovrebbero essere agganciate sopra la parete per evitare che cadano. Verificare la rotondità delle due estremità, assicurandosi che i pali non si siano spostati e che la piscina sia di forma ovale. Mettere i montanti sulle alette delle piastre inferiori e attaccarle con le viti (10).

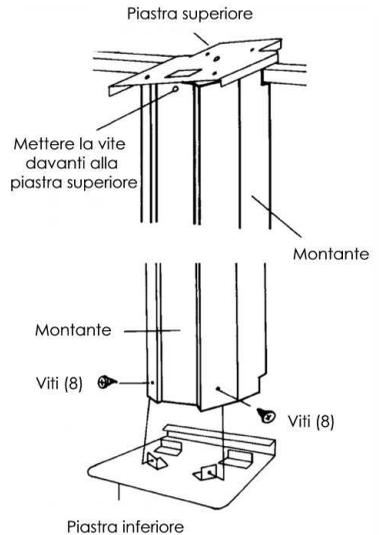


Fig. 20

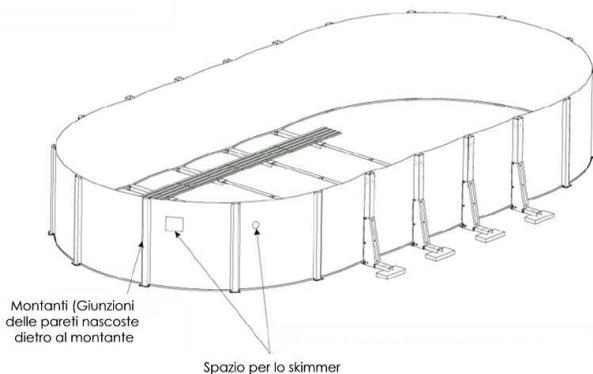


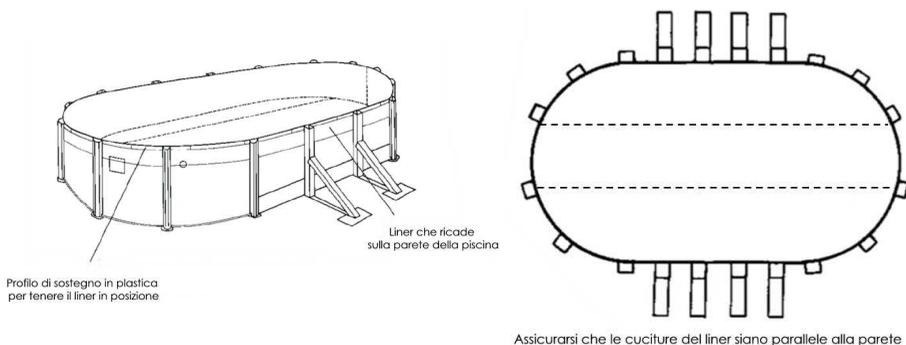
Fig. 21

4.13 Preparazione del liner: piscine ovali e rotonde

Dopo aver montato l'angolo e la base, battere e rastrellare tutto lo spazio della piscina. Assicurarsi che non rimanga della sabbia sulla parete al di sopra dell'angolo di protezione, in quanto potrebbe forare il liner. Prima di installare il liner controllare che i fori per lo skimmer siano a posto.

4.14 Installazione del liner e dei profili di sostegno del liner: piscine ovali e rotonde

Prima di svolgere il liner, collocatelo al centro della piscina (è preferibile togliersi le scarpe). Svolgere con cura il telo, assicurandosi di collocarlo nel senso giusto. Portare il bordo del liner alla base della parete. Riporre il liner sulla parte superiore della parete e tenerlo fermo mediante la guida superiore. Continuare dunque progredendo in maniera lineare, cominciando dal punto di partenza e non da vari punti isolati.



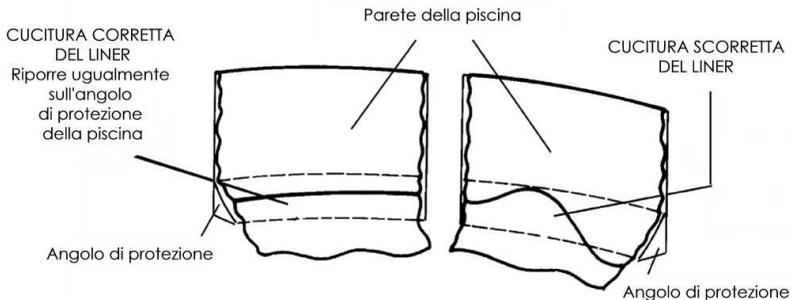


Fig. 22

Nota: allineare la cucitura della parete dritta dall'alto al basso, restando lontano dallo skimmer.

4.15 Sistemazione del liner e montaggio dello skimmer: piscine ovali e rotonde

Dopo aver fissato il liner con i profili superiori, tirare le parti stropicciate dal fondo verso l'alto, di modo che le pieghe si trovino nell'angolo di protezione. Quando il liner è posizionato correttamente, non devono esserci sacche d'aria tra il liner, il suolo e la parete della piscina.

Sistemare le pieghe negli angoli sistemando il liner che passa sopra alla parete.

Non tirarlo troppo in quanto è necessario che sia allentato sui lati.

Cominciare a riempire la piscina. Appena l'acqua ha raggiunto 1 cm di profondità sistemare il liner per eliminare eventuali pieghe rimaste, in quanto successivamente sarà impossibile eliminarle. Non tagliare il foro per lo skimmer e quello per il condotto di mandata fino a che il liner non è perfettamente sistemato e la piscina riempita fino a 5 cm sotto al foro del condotto di mandata.

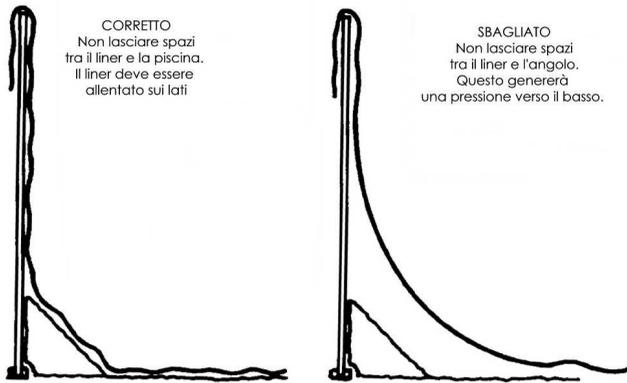


Fig. 23

Taglio il liner per il condotto di mandata

Premendo delicatamente sul liner con un dito, individuare l'ubicazione dell'apertura della mandata. In questo punto, ritagliare un cerchio ben centrato: il taglio fatto precedentemente sulla parete deve essere più piccolo di 2 cm rispetto a quest'altro taglio. Per realizzare questo taglio nel liner, è possibile inoltre fare una croce mediante un taglierino, e poi ritagliarne gli angoli.

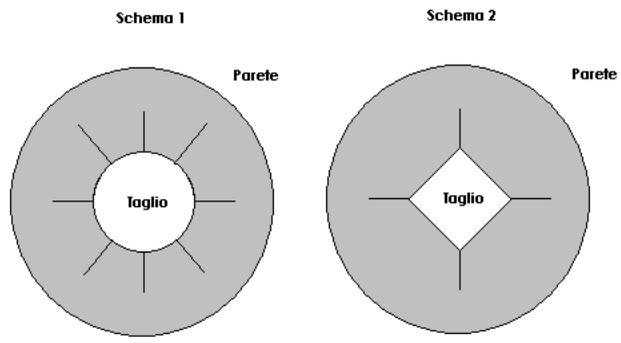


Fig. 24

4.16 Posa dello skimmer e del condotto di mandata

1- Posazione del condotto di mandata

- Svitare completamente l'anello di chiusura e rimuovere le due guarnizioni circolari.

- Inserire il pezzo di mandata sul lato interno della parete attraverso l'apertura che avete fatto nel liner, poi nella prima guarnizione e infine nel foro fatto precedentemente attraverso la parete. La parte filettata fuoriesce quindi all'esterno della piscina.
- Posizionare l'ultima guarnizione e attaccare l'insieme contro la parete.
- Avvitare l'anello di chiusura e serrarlo con forza.
- Verificare il montaggio in quest'ordine: il liner, la prima guarnizione, la parete, le seconda guarnizione a "sandwich" tra la parete e l'anello di chiusura.
- Procedere al collegamento delle tubatura di filtraggio.

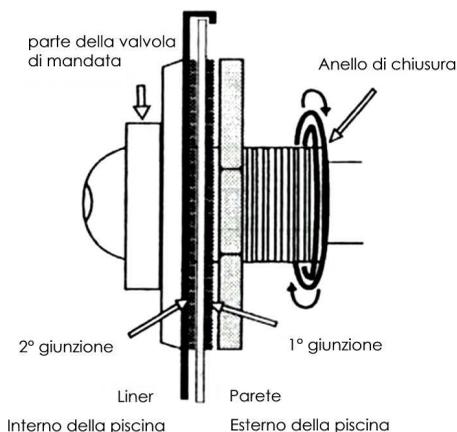


Fig. 25

2- Posa dello skimmer

Lo skimmer è premontato, non si deve dunque fare alcun incollaggio. Prima di procedere all'installazione dello skimmer, ci si deve porre le seguenti domande:

- La centratura del liner è corretta?
- Sono state eliminate tutte le pieghe?

Si può procedere alla posa della flangia di tenuta.

IMPORTANTE: Si deve ritagliare il liner solo DOPO aver effettuato la posa completa dello skimmer.

- Premendo delicatamente sul liner con l'indice, individuare l'ubicazione dei fori destinati al passaggio delle viti di chiusura della flangia di tenuta.
- Mediante un chiodo, perforare il liner nei punti dove si trovano i fori corrispondenti ai 4 angoli della flangia di tenuta.
- Posizionare, nell'ordine: la flangia di tenuta, il liner e una guarnizione contro la parte interna e le 4 viti degli angoli della flangia.

- All'esterno della parete, mettere l'altra guarnizione e lo skimmer, in modo da ottenere un "sandwich": la flangia di tenuta, il liner, una guarnizione, la parete e il corpo dello skimmer.
- Installare tutte le viti, poi stringerle con forza ma senza esagerare, con un cacciavite. **NON UTILIZZARE AVVITATORI.**
- A questo punto, la tenuta è realizzata, ritagliare con cura il liner mediante un taglierino seguendo il bordo interno della flangia.

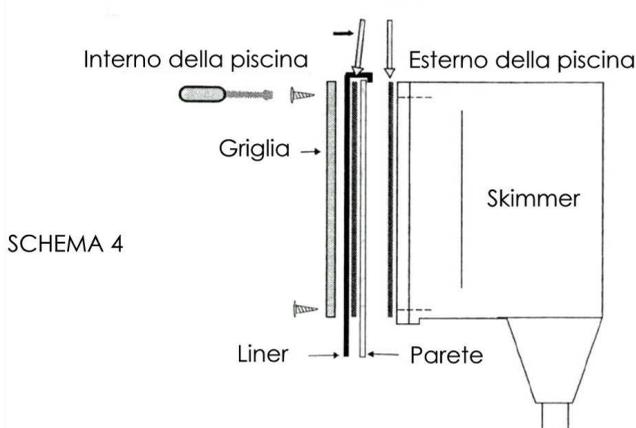


Fig. 26

4.17 Montaggio del profilo interno di stabilizzazione: piscine ovali e rotonde

Ovale :

Quando il liner è sistemato e le giunzioni di sostegno in plastica sono fissati, attaccare i profili guida interni di stabilizzazione. I profili guida sono di 4 dimensioni differenti (tranne che per le piscine di 365,76 x 518, 16 cm che ne hanno solo 3). I profili guida sono lunghi:

30,32 cm, 83,82 cm,

93,98 cm (quantità 4)

profili più lunghi (numero pari) che hanno un'estremità smussata e un'estremità dritta. Separare i profili secondo le dimensioni.

A) Cominciando dal primo montante di uno dei due lati curvi collegare uno dei profili di stabilizzazione al di sopra delle giunzioni di sostegno affinché resti in posizione. Lasciare l'estremità dritta leggermente sollevata affinché il profilo guida successivo possa incastrarsi.

Installando la parte curva della parete, si nota che la parte smussata si incastra facilmente nella parte dritta della guida precedente e deve

essere inserita all'incirca per 2,5 cm. Eseguire questa operazione fino all'ultimo montante del lato curvo e procedere allo stesso modo con i profili "lunghi" dell'altro lato curvo.

B) Dopo aver installato i lati curvi, utilizzare i 4 profili lunghi 93,98 cm. Agganciateli sui profili di sostegno degli "angoli" come fatto in precedenza per gli altri profili, a differenza che questi non si incastrano tra di loro. Ricordarsi che gli angoli sono da considerarsi gli spazi tra l'ultimo montante ovale e il primo montante del lato curvo. E' possibile che rimanga un piccolo spazio tra i diversi profili.

C) I profili lunghezza 83,82 cm sono indipendenti. Questi profili vengono utilizzati negli spazi tra i montanti ovali.

D) I profili lunghezza 20,32 cm vanno installati direttamente davanti ad ogni montante ovale. A causa del modo in cui la parete tende a curvarsi attorno al montante ovale, questi profili vengono installati per far si che ognuno di essi sia posto nel senso opposto dal centro della piscina.

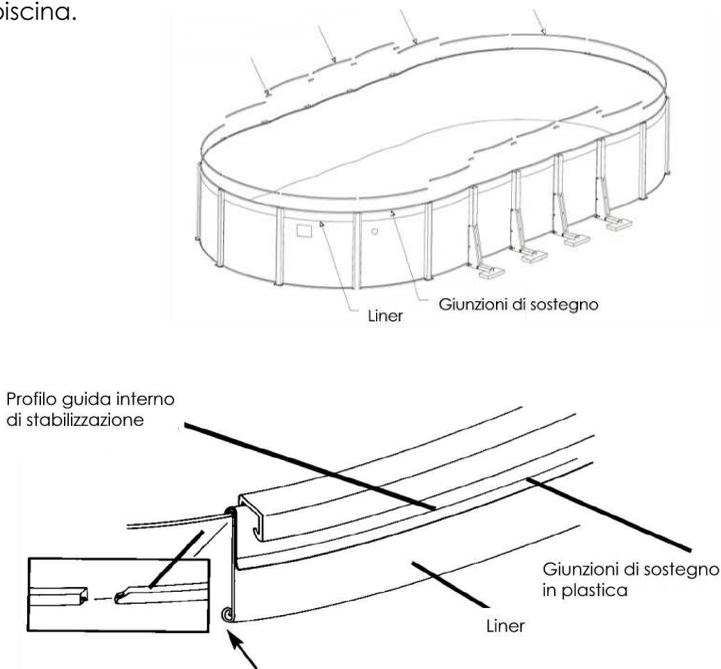


Fig. 27

Rotonda:

Il profilo guida è di un solo tipo.

4.18 Installazione delle piastre superiori dei lati dritti: piscine ovali e rotonde

Mettere una piastra su ciascuno dei montanti dritti e dei profili guida. I fori devono essere allineati e fissati mediante 4 viti (8) per ciascuna piastra. Dopo aver posizionato tutte le piastre dei lati dritti potete procedere all'installazione di quelle dei lati curvi. Le viti centrali dovrebbero già essere avvitate, sollevare la parte anteriore della piastra per coprire il profilo guida e collegarla correttamente. I fori dovrebbero essere allineati.

Terminare avvitando le piastre ai montanti utilizzando le due viti rimaste. Assicurarsi che tutti i montanti (sia quelli del lato dritto che del lato curvo) siano completamente verticali. Se dovessero essere storti, non si riuscirebbe ad installare correttamente i profili superiori.

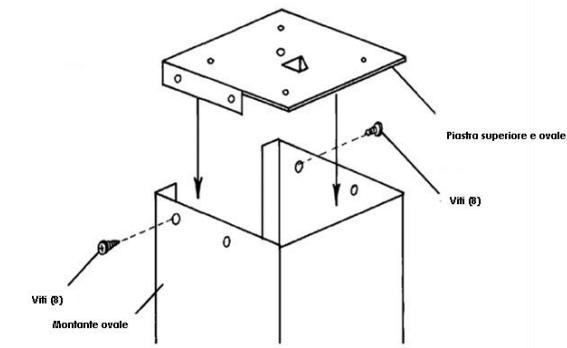


Fig. 28

4.19 Installazione dei bordi: piscine ovali e rotonde

Ovale:

Posizionare i 2 bordi superiori. I bordi lunghezza 104,77 cm (misura dal punto più lungo al punto più lungo) devono essere utilizzati per i lati dritti della piscina. I 4 bordi che collegano i lati dritti ai lati curvi sono dei bordi lunghezza 104,77 cm.

Installare prima tutti i bordi dei lati dritti (104,77 cm) posizionandoli sulle piastre superiori e allineando i fori dei bordi con quelli delle piastre, e fissandole con 4 viti (8) per ogni bordo. Tutte le viti dovrebbero essere prima posizionate e poi avvitate solo quando tutti i bordi sono stati

montati. Dopo aver sistemato i bordi dei lati dritti, installare i bordi più corti (101,8) sui lati curvi come fatto per i lati dritti.

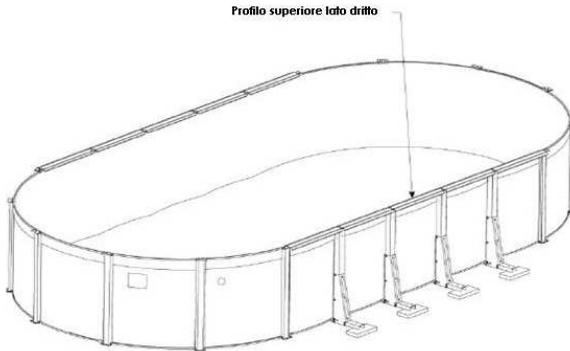


Fig. 29

Rotonda:

Il bordo è solo di un tipo.

**4.20 Installazione dei cappucci superiori
SULLE PISCINE CON I BORDI DI 15,24 CM E I CAPPUCCI 2PC, I CAPPUCCI
DEI LATI DRITTI E DEI LATI CURVI SONO GLI STESSI**

Cappuccio due parti in resina con gli attacchi sui lati:

Posizionare il supporto dritto con taglio quadrato sopra il montante ovale, al posto di un supporto angolare fornito per le estremità curve. Si attacca allo stesso modo del supporto angolare.

Cappuccio grande due parti in resina con attacchi sul davanti: (non include le piscine con profili superiori ai 15,24 cm)

Il supporto angolare delle estremità curve è leggermente più grande del supporto dritto. Il supporto dritto non è pieno sul retro.

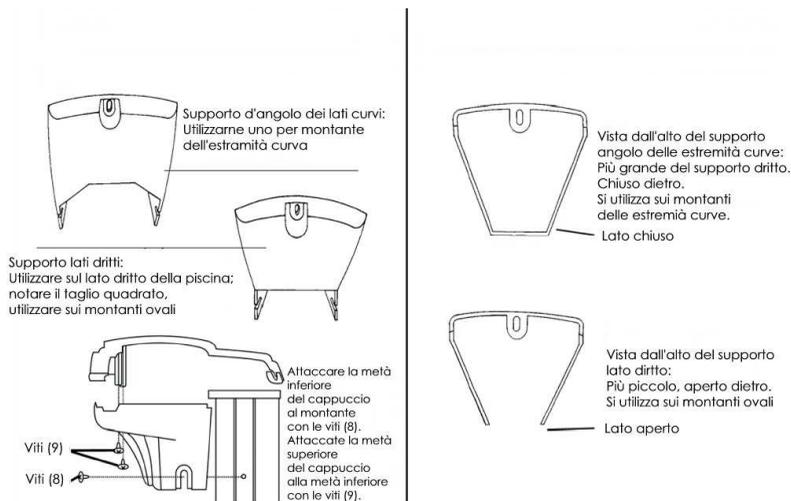


Fig. 30

15 – Consigli per l'uso e la manutenzione

Non tuffarsi nella piscina. Non camminare sui bordi.

Il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione può comportare gravi rischi per la salute, in particolare quella dei bambini.

Filtrazione

Per eliminare i materiali in sospensione è indispensabile avere un buon sistema di filtrazione (depuratore a sabbia, skimmer filtrante, ...).

Durante la stagione in cui viene usata la piscina, il sistema di filtrazione va obbligatoriamente attivato ogni giorno per un tempo sufficiente da assicurare almeno un rinnovo del volume dell'acqua ogni 24 ore (la durata minima di filtrazione dipende dalla frequentazione e dalla temperatura dell'acqua). Si consiglia di frazionare la durata di filtrazione in 3 periodi.

DIMENSIONI	VOLUME= V	CAPACITA' DEL FILTRO = D	DURATA MINIMA DI FILTRAZIONE = V/D
4.60 X 1.30	20 m ³	7 m ³ / h	2.9 ore
7.30 X 3.70 X 1.30	29 m ³	7 m ³ / h	4.1 ore
9.15 X 4.60 X 1.30	45 m ³	9.5 m ³ / h	4.7 ore

16 - Riempimento e svuotamento

Si consiglia di riempire la piscina in modo che il livello dell'acqua venga a trovarsi sotto la parte superiore dello skimmer.

Si sconsiglia di vuotare totalmente la piscina. In caso di assoluta necessità, lo svuotamento non deve avvenire quando c'è un forte vento e deve essere effettuato il più rapidamente possibile.

La vostra piscina è dotata di un sistema di filtraggio fisico (filtro a sabbia, skimmer filtrante, ...) che serve ad eliminare le impurità, come insetti, capelli, foglie, ecc...

Il trattamento chimico, insieme al trattamento fisico, è indispensabile alla buona conservazione della vostra acqua di balneazione.

In condizioni di funzionamento normale, è sufficiente una pulizia settimanale della vostra piscina. Le raccomandazioni riportate nella tabella seguente vi aiuteranno a risolvere eventuali problemi.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Acqua torbida 	Acqua dura e presenza di particelle sospese.	Regolate il pH. Mettete un prodotto flocculante nello skimmer o direttamente nella vasca. Effettuate il lavaggio del filtro (posizione BACKWASH) fino a quando l'acqua scaricata verso la fogna non risulta pulita.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Acqua verde ➤ Pareti e fondo viscosi/scivolosi ➤ Acqua scura 	Acqua verde: formazione o proliferazione di alghe. Acqua scura: presenza di materie organiche.	Spazzolate le pareti e il canestro dello skimmer. Regolate il pH. Praticate un trattamento d'urto con l'aiuto di un prodotto adeguato. Lavate il filtro.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Odore di cloro ➤ Irritazione degli occhi e del naso 	pH troppo elevato. Tasso di clorammina troppo alto.	Regolate il pH. Fate una clorazione d'urto. Effettuate il lavaggio del filtro (posizione BACKWASH).
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pareti ruvide 	Acqua dura.	Eliminate i depositi con una spazzola o un pulitore. Pulite la vasca e disincrostate il filtro con prodotti adeguati. Regolate il pH. Aggiungete un prodotto di regolazione della durezza dell'acqua.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Linea d'acqua nera 	Presenza di grasso e depositi sulla linea d'acqua.	Pulite la linea d'acqua con un prodotto specifico. Mettete una cartuccia di flocculante nel cestello dello skimmer.

16 – Smontaggio e rimontaggio della piscina

Sconsigliamo vivamente di smontare la piscina. Tuttavia, in caso di necessità assoluta, se si è costretti a smontarla (salvo in caso di piscine semi-interrate o interrate) bisogna seguire le sequenze di montaggio nell'ordine inverso.

ATTENZIONE: In caso di smontaggio, il liner non è più in garanzia.

Smontare la piscina osservando le seguenti precauzioni:

- Non sollevare il liner quando è ancora pieno d'acqua.
- Vuotare la piscina mediante sifonaggio, con un tubo o attraverso il depuratore.
- Lavare tutti gli elementi con un prodotto saponoso (liner compreso). Non usare prodotti contenenti soda.
- Sciacquare con un getto d'acqua e lasciare asciugare tutti gli elementi (per evitare di forare il liner, pulirlo solo tenendolo entro il perimetro della piscina. L'asciugatura va fatta se possibile all'ombra. Non sottoporre il liner ad un'esposizione prolungata all'aria).
- In caso di incidente (liner forato) la riparazione può essere fatta facilmente, anche in acqua, usando una colla speciale per il liner.
- Avvolgere il liner perfettamente asciutto (senza mettere talco) in un sacchetto di plastica opaco e metterlo in un cartone chiuso.
- Conservare il liner in un luogo asciutto, al riparo dal gelo, evitando ogni contatto con fonti di calore.
- Avvolgere la parete metallica senza piegarla e fermarla con una cordicella.

Per rimontare la piscina, ripetere da capo le tappe del montaggio indicate in queste istruzioni.

17 – Consigli per l'inverno

NOTA!

Se la piscina non viene coperta, in caso di gelo non rompere mai il ghiaccio formatosi. In caso di grande freddo, si può mettere nella piscina un oggetto galleggiante in modo da ridurre al minimo la spinta dovuta alla formazione del ghiaccio.

Se si desidera lasciare la piscina montata per la stagione successiva, seguire alcuni piccoli accorgimenti.

Lasciare la piscina piena d'acqua.

Pulire il telo della vasca sopra il livello dell'acqua con l'apposito detergente/sgrassante.

Togliere le impurità dal fondo e della superficie della vasca (vedi Pulizia).

Effettuare un'azione di super-clorazione (vedi Prodotti per la Depurazione).

Effettuare la disinfezione delle alghe (per almeno 2/3 volte).

Regolare il pH al valore neutro (7.2/7.6).

Aggiungere la dose consigliata di Svernante (90 ml ogni 1.000 lt d'acqua) che assicura una buona conservazione dell'acqua durante tutto l'inverno, previene la proliferazione di alghe e batteri, la precipitazione del calcare e impedisce all'acqua di ghiacciare.

Mettere in funzione il filtro per alcune ore (poi spegnere il motore).

Svuotare i cestelli degli skimmer (se in dotazione) dal deposito delle sostanze raccolte e lavarli abbondantemente con acqua corrente.

Pulire e lavare il filtro.

Abbassare il livello dell'acqua a circa 10 cm sotto la base dello skimmer.

Far defluire l'acqua residua da filtro, tubi, connessioni, skimmer, impedendo che ghiacci e danneggi le varie componenti.

Per scollegare il filtro dalla piscina, chiudere le valvole d'arresto (se in dotazione) o chiudere le bocchette di entrata ed uscita coi relativi tappi (optional).

Proteggere la piscina con l'apposita copertura.

A metà inverno ripetere i trattamenti per la depurazione.

18 – Pulizia

Durante il normale impiego della piscina e dopo un trattamento di super-clorazione, sul fondo della vasca si formano dei depositi più o meno consistenti, che possono essere eliminati con gli appositi accessori:

Robottino: permette la pulizia automatica del fondo (e delle pareti solo per i modelli più performanti).

Kit Pulizia: permette la pulizia manuale del fondo e delle pareti della vasca (disponibile in vari modelli secondo le dimensioni della piscina).

Retino: per eliminare dall'acqua i corpi più voluminosi (insetti, foglie, ...) evitando così d'intasare filtro e skimmer.

19 – Prodotti per la depurazione

Si raccomanda di utilizzare esclusivamente prodotti per la depurazione

Poolmaster[®]

L'acqua della piscina tende a deteriorarsi per sua stessa natura. E' necessaria una vera cura per mantenere l'acqua limpida e pura e prevenire il proliferare degli agenti inquinanti. Un buon impianto di filtrazione, adeguato alle dimensioni della vasca, garantisce una pulizia ottimale dell'acqua ma non basta a vincere batteri e alghe. È necessario un impiego corretto e costante di specifici prodotti per la depurazione.

20 – Prodotti per la depurazione-avvertenze

Dosare i prodotti per la depurazione attenendosi scrupolosamente alle quantità indicate sulle confezioni (un'eccessiva dose di cloro, ad esempio, può arrossare gli occhi).

Il cloro non va mai gettato direttamente nell'acqua perché così facendo può danneggiare l'impianto di filtrazione e decolorare il tessuto della vasca.

Un uso eccessivo di cloro potrebbe decolorare la vasca: in questo caso la garanzia non prevede la sostituzione

Il cloro granulare non va mai immesso direttamente nella piscina, in quanto può decolorare la vasca, ma deve essere prosciolto nel quantitativo necessario in un secchio d'acqua e versato successivamente in piscina: un uso improprio del prodotto, fa decadere la garanzia.

La quantità di cloro residuo ed il livello del pH dell'acqua vanno costantemente controllati mediante gli appositi regolatori.

Per un corretto dosaggio dei prodotti chimici, valutare sempre:

la quantità d'acqua contenuta nella vasca
l'affluenza in piscina (numero dei bagnanti)
le condizioni climatiche (tempo instabile, temperature elevate, ..)
la dissoluzione di ciascun prodotto prima di aggiungerne un altro (durante la dissoluzione mettere sempre in funzione il gruppo filtrante per ottenere un migliore risultato)

Tenere i prodotti per la depurazione e i filtri lontano dalla portata di bambini e animali.

I prodotti per la depurazione non vanno mai mischiati tra loro.

Inserire i prodotti per la depurazione nell'acqua e non viceversa per evitare fenomeni gassosi (come segnalato sulle etichette).

Non inalare eventuali fumi o gas derivanti dall'uso dei prodotti per la depurazione.

Maneggiare i prodotti per la depurazione con i guanti.

Inserire i prodotti per la depurazione utilizzando gli appositi dosatori.

Non inserire il dosatore o altri oggetti bagnati nelle confezioni di cloro.

Evitare che i prodotti per la depurazione entrino a diretto contatto con occhi orecchie naso e bocca per possibile irritazione.

Attenersi scrupolosamente alle istruzioni e ai dosaggi riportati sulle confezioni: un dosaggio eccessivo può essere nocivo a persone/cose.

Non sottovalutare l'importanza della pulizia dell'acqua: un cattivo mantenimento causa irritazione a occhi e pelle, danneggia la struttura della vasca e comporta un costo per la riparazione delle sue componenti.

Eeguire con regolarità una verifica del pH.

Non fumare mentre si maneggiano i prodotti per la depurazione.

Tenere una certa scorta di prodotti per il mantenimento e di accessori per la pulizia.

Evitare il contatto diretto con la vegetazione e l'ambiente circostante.

Conservare i prodotti per la depurazione in luogo asciutto, ventilato, lontano dall'esposizione solare, da fonti di calore e dal fuoco, con le confezioni ben sigillate.

Conservare i prodotti liquidi separati da quelli solidi o in polvere.

Conservare i prodotti per la piscina separati da quelli del giardino (fertilizzante, insetticida, ...).

21 – Prodotti per la depurazione-calcolo CAPACITA' ACQUA della piscina

Prima di utilizzare i prodotti per la depurazione, è necessario conoscere la capacità d'acqua della piscina. È possibile utilizzare la seguente formula:

PISCINA TONDA: raggio x raggio x 3,14 x altezza*



PISCINA OVALE: lunghezza max x larghezza max x altezza*



(*): calcolare l'altezza della piscina sempre a 10 cm dal bordo.

1M3 (METRO CUBO) = 1000 LITRI D'ACQUA

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE-CLORO

- Elemento primario di sterilizzazione e disinfezione, elimina batteri germi e funghi dall'acqua e rallenta la formazione di alghe.
- Il quantitativo da utilizzare è direttamente proporzionale a temperatura ambiente e numero bagnanti normalmente presenti.
- Utilizzare il cloro la sera in modo che possa agire durante la notte.
- Il cloro è disponibile in **grani** (*super-clorazione*) e in **pastiglie** (*mantenimento*) che vanno inserite nell'apposito **diffusore galleggiante**.
- In mancanza del diffusore presciogliere il quantitativo necessario in un secchio d'acqua e versarlo poi in vasca.
- Il valore di cloro residuo nell'acqua va mantenuto costante tra 0.7/1.2 mg. per litro.

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE-ANTIALGHE

- Nella piscina possono formarsi delle microalghe che rendono viscido il fondo e le pareti della vasca e l'acqua di un colore verdastro.
- Per prevenire questi inconvenienti utilizzare l'**Antialghe** che non sostituisce ma integra e completa l'azione battericida del cloro, arrestando la proliferazione delle alghe, causa di acqua torbida e di cattivo odore.

22 – Prodotti per la depurazione-mantenimento

Per il mantenimento di un corretto livello chimico-batterologico dell'acqua, il dosaggio consigliato è il seguente:

▪ Tricloro in pastiglie 200 gr	1 pastiglia	x	10.000 lt	ogni 8/10 gg
▪ Dicloro in pastiglie 20 gr	1 pastiglia	x	10.000 lt	ogni giorno
▪ Dicloro in grani	3 gr-1/2 cucchiaino	x	1.000 lt	ogni giorno
▪ Alghicida	10 gr-2 cucchiaini	x	1.000 lt	ogni 7/10 gg

Usare i prodotti separatamente ad intervalli di almeno 4/6 ore l'uno dall'altro

- Se la temperatura è elevata, maggiore è la quantità di prodotti chimici necessaria per mantenere un buon risultato costante.
- Intervenire con una **super-clorazione** (detto anche **trattamento d'urto**) nei seguenti casi:
 - ✓ se la temperatura dell'aria è particolarmente elevata
 - ✓ dopo abbondanti piogge (per piscine sprovviste della necessaria **copertura**)
 - ✓ dopo un'alta affluenza di bagnanti
 - ✓ dopo un lungo periodo di inutilizzo
 - ✓ nel caso di una massiccia presenza di alghe

Per la superclorazione dell'acqua, al fine di ottenere un corretto livello chimico-batterologico, il dosaggio consigliato è il seguente:

▪ Dicloro in grani	20 gr	x	1.000 lt
▪ Alghicida	40 gr	x	1.000 lt

Usare i prodotti separatamente ad intervalli di almeno 12 ore l'uno dall'altro

I prodotti chimici della linea Poolmaster sono disponibili in pratiche confezioni:

- ✓ Depurset Mini (500 gr cloro + 0,500 lt antialghe)
- ✓ Depurset Elite (1 kg cloro + 1 lt antialghe + test pH)
- ✓ Cloro in confezioni da 1 / 5 / 10 kg
- ✓ Antialghe in confezioni da 1 / 5 / 10 / 25 lt

PRODOTTI DEPURAZIONE-VALORI DELL'ACQUA (pH/acidità/alcalinità)

- Il pH è un valore variabile che va regolarmente controllato.
- Il pH misura l'acidità e l'alcalinità dell'acqua.
- La scala del pH può variare da 0 a 14:
 - ✓ 0: massima acidità
 - ✓ 7: neutro
 - ✓ 14: massima alcalinità

Il valore corretto del pH è compreso tra 7.2 e 7.6.

- La costante regolazione del pH è la prima prevenzione per un'acqua sana.
- I nostri Kit, grazie a soluzioni o strisce, rivelano lo stato chimico dell'acqua per effettuare eventuali correzioni.
- I prelievi d'acqua vanno effettuati in prossimità dello skimmer o del filtro a immersione.
- Dopo le prime misurazioni quotidiane, è sufficiente un'analisi ogni 2 / 3 giorni.
- Il risultato del test pH può essere il seguente:

Salmone	perfetto	7.3
Giallo	pH basso	aggiungere pH + (2 cucchiaini ogni 1000 lt)
Arancione	pH alto	aggiungere pH - (2 cucchiaini ogni 1000 lt)
Malva	pH molto alto	aggiungere pH - (4 cucchiaini ogni 1000 lt)

- Se il cloro è insufficiente, aggiungerne secondo le dosi consigliate.
- Se il cloro è eccessivo, far defluire dell'acqua dalla vasca e aggiungerne di nuova.

I fattori che alterano il valore del pH sono molteplici:

- caratteristiche proprie dell'acqua (durezza e alcalinità)
- errato dosaggio dei prodotti chimici
- inquinamento ambientale esterno (creme, grassi, polvere, sudore, particelle organiche di origine atmosferica, ...)

Un **livello elevato del pH** (superiore a 7.6) può causare:

- ✓ perdita nell'efficacia di sterilizzazione del cloro
 - ✓ acqua torbida con conseguente precipitazione dei sali disciolti
 - ✓ proliferazione delle alghe
 - ✓ incrostazioni sulle pareti della vasca.
- Un **valore troppo basso del pH** (inferiore a 7.2) può causare:
- ✓ corrosione dei metalli e degli accessori metallici della piscina
 - ✓ irritazione a occhi, orecchie, naso e gola

Per regolare l'acidità dell'acqua utilizzare il **Regolatore pH Minus** e il **Regolatore pH Plus**: il primo abbassa l'acidità, il secondo la alza. ***L'utilizzo del Test pH consente di stabilire se i prodotti chimici hanno completato l'azione disinfettante.***

- Se nell'acqua del primo riempimento della piscina è presente del **ferro**, aggiungendo del cloro, l'acqua diventa subito rossa in quanto il ferro ossida e precipita.
- Per eliminarlo controllare il pH e portarlo ad un valore 8 (pH Plus).
- Effettuare poi un'azione di super-clorazione che renderà l'acqua rossiccia: far circolare i prodotti chimici per circa 2 ore mettendo in funzione il filtro, quindi aspirare tutto il ferro che nel frattempo si sarà completamente depositato sul fondo vasca utilizzando il Kit Pulizia.
- A questo punto regolare nuovamente il pH ad un valore compreso tra 7.2 / 7.6 (pH Minus).

PRODOTTI PER LA DEPURAZIONE **Poolmaster**

La gamma Poolmaster si completa dei seguenti prodotti per la depurazione:

- **Pool Tester:** strisce analitiche per il controllo di cloro e pH (confezione da 50 strisce)
- **Aqua tester elettronico:** controlla automaticamente Ph, alcalinità e cloro
- **Ossigeno:** pastiglie da 100 gr (conf. 1 kg) per la disinfezione e il trattamento dell'acqua
- **Microbicida:** liquido complementare all'ossigeno (conf. 1 lt)
- **Box 50:** trattamento settimanale in pastiglie per piscine fino a 50 mc (floculante, algicida, anticalcare)
- **Floculante:** per migliorare la trasparenza dell'acqua (pastiglie 100 gr/conf. 1 kg, liquido/conf. 5 lt)
- **Sequestrante:** per evitare la formazione di incrostazioni calcaree su pareti e fondo piscina e scaletta (conf. 1 lt)
- **Repellente:** per tenere lontani gli insetti dalla piscina (conf. 1 lt)
- **Easy Shock:** trattamento rapido completo (buste monodose 250 gr cloro)
- **Sgrassante:** specifico per la pulizia della vasca, in special modo per eliminare il bordo nero (conf. 1 kg)
- **Bromo:** agisce come disinfettante e garantisce all'acqua il corretto livello igienico sanitario (conf. 1 kg)
- **Trattamento mensile predosato:** diffusori predosati con mix prodotti chimici multifunzione (4 pezzi)
- **Clorinatore automatico a lambimento:** distributore automatico di cloro, funziona con pastiglie fino a 200 gr.

23 – Operazioni di routine

2 VOLTE A SETTIMANA

- Controllo e mantenimento del livello del pH tra 7.2 / 7.6.
- Controllo e mantenimento del giusto livello di cloro.

- Svuotare i cestelli degli skimmer dal deposito di foglie e insetti, e lavarli con abbondante acqua.
- Effettuare una pulizia completa del fondo e della superficie della vasca.
- Pulire la vasca sopra il livello dell'acqua con l'apposito detergente.

OGNI 2 SETTIMANE

- Effettuare un trattamento di super-clorazione in caso di temperature particolarmente elevate, dopo abbondanti piogge (per piscine sprovviste di copertura), dopo un'alta affluenza di bagnanti, dopo un lungo periodo di inutilizzo e nel caso di una massiccia presenza di alghe dovuta ad una scarsa cura della piscina.
- La mattina successiva alla super-clorazione, trascorse le 12 h. d'intervallo, proseguire il trattamento introducendo una normale dose di alghicida.

24 – Norme di Sicurezza / Avvertenze



(leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni prima di installare la piscina)

- Non lasciare i bambini nei pressi della piscina senza la supervisione di un adulto.
- Non lasciare giochi e gonfiabili vicino o dentro la piscina quando non in uso in quanto potrebbero attirare i bambini.
- Tenere ad almeno 2 metri di distanza dalla piscina sedie tavoli o strutture che possano consentire ai bambini di entrare in piscina.
- Prevedere una struttura di sicurezza atta ad impedire l'accesso diretto alla piscina a bambini ed animali.
- Si raccomanda la presenza di un nuotatore esperto qualora un principiante entri in acqua.
- Non entrare in acqua sotto l'effetto di droghe e alcool.
- Non entrare in piscina durante un temporale.

- Tenere una cassetta di pronto soccorso ed un salvagente nei pressi della piscina.
- Non utilizzare radio asciugacapelli o altri apparecchi elettrici vicino alla piscina.
- Non tuffarsi, non saltare nella piscina, non sedersi sui bordi per non sbilanciare l'assetto conferito col montaggio.
- Non nuotare mai quando il sistema di filtrazione è in funzione
- La copertura deve essere tolta del tutto prima di utilizzare la piscina; non posizionare la copertura se la piscina è in uso.
- Piscina componenti ed accessori devono essere montati smontati e utilizzati solo da persone adulte.
- Verificate periodicamente se tutti i pezzi della piscina sono in buono stato. Riavvitare le viti ed i bulloni.
- Non modificate o rimuovete dei pezzi e non effettuate dei fori nella piscinaa.
- Non lasciare mai la piscina montata senz'acqua.
- Tenere la zona intorno alla piscina pulita e asciutta per evitare scivolate e cadute.
- Per mantenere l'acqua limpida e pura, si suggerisce l'impiego di alcuni prodotti ed accessori come consigliati nel presente manuale o rivolgersi al proprio Rivenditore di fiducia.
- Aggiungere di tanto in tanto dell'acqua pulita e mantenere un livello costante (circa a metà della bocca dello skimmer).
- Non fare superare all'acqua la temperatura di 40° perché potenzialmente dannosa per la salute.

In caso d'incidente:

- Fate uscire il bambino dall'acqua il più rapidamente possibile.
- Chiamate immediatamente il pronto soccorso e seguite i consigli che vi saranno dati.
- Rimuovete i vestiti bagnati e coprite il bambino con delle coperte calde.
- **Per eventuali piccoli fori o strappi nel tessuto della vasca, è possibile utilizzare un apposito Kit Riparazione (pezzo e colla). Il telo della piscina può essere, infatti, facilmente riparato: individuare lo strappo, svuotare la vasca fino al punto di rottura, asciugare il telo, mettere alcune gocce di colla sullo strappo e sovrapporvi una pezza, facendo ben aderire.**
- **Conservare tutta la documentazione fornita con le istruzioni per future consultazioni.**

CAUSA / EFFETTO : SUGGERIMENTI

EFFETTO	CAUSA	Suggerimenti pratici per la risoluzione del problema
Scarsa filtrazione	Fitto deposito di detriti che bloccano il flusso dell'acqua e calcare sul filtro	Pulire filtro e pre-filtro eliminando le incrostazioni e sciacquare con acqua corrente.
Livello del pH		
Crescita costante	Eccessiva presenza di calcare	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH MINUS).
Valore incostante	Difetto nell'effetto tampone (carbonato)	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH PLUS).
Irritazione cutanea	pH troppo basso	Verificare periodicamente ed aggiustare il valore del pH a 7.3 (aggiungendo pH PLUS).
Errato dosaggio del cloro		
Odore intenso di cloro	Alto livello di clorammina (disinfezione non completata, insufficienza di cloro)	Verificare e aggiustare il tasso di cloro.
Valore instabile del cloro	Temperatura elevata, temporali con precipitazioni, cattiva filtrazione	Verificare e aggiustare il tasso di cloro.
Colore anomalo dell'acqua		
Verdastra	Massiccia presenza di alghe	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH.
Marrone	Deposito dei sali metallici	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH.
Marrone / Nera	Scissione della materia organica	Effettuare una superclorazione e, dopo 12 ore, intervenire regolando il valore del pH.
Trasparenza dell'acqua		
Deposito scivoloso su fondo e pareti della vasca	Massiccia presenza di alghe	Eliminare dalla vasca le alghe con l'apposita scopa; effettuare nell'ordine un trattamento d'urto di cloro, uno di antialghe, quindi aggiustare il valore del pH.
Acqua sporca		
Torbidezza dell'acqua	Scarsa filtrazione e/o clorazione	Pulire sabbia, cartuccia e spugna con acqua. Eseguire un trattamento di super-clorazione. Dopo 12 h circa, pulire il fondo della vasca e mettere in funzione il filtro.
Iridescente tendente al bianco	Deposito di calcare per la separazione dei sali	Portare il pH tra 7.2 / 7.6 coi relativi regolatori (pH Plus e Minus).

PLANNING

TRATTAMENTO	Marzo				Aprile				Maggio				Giugno				Luglio				Agosto				Settembre				Ottobre							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Antialghe																																				
Cartuccia - pulizia																																				
Cloro - Mantenimento																																				
Cloro - Shock																																				
Filtro - pulizia																																				
Kit Pulizia (scopa)																																				
pH Minus																																				
pH Plus																																				
Skimmer - pulizia																																				

NOTE :

(1, 2, 3, 4, settimane del mese) Eliminare dalla vasca le alghe con l'apposita scopa; effettuare nell'ordine un trattamento d'urto di cloro, uno di antialghe, quindi
aggiustare il valore del pH.