



ODYSSEA RETTANGOLARE

Istruzioni d'installazione

Si prega di leggere e conservare per il futuro



IL LEGNO, MATERIALE NATURALE

Essendo un materiale naturale, il legno avrà alcune imperfezioni. Queste sono normali e non hanno alcun impatto sulla vita del prodotto. Si tratta di imperfezioni superficiali che non rientrano nell'applicazione della garanzia.



>VARIAZIONI DI COLORE

Variazioni di colore sono comuni ad ogni specie di legno. Trattamenti possono causare cambiamenti diversi, poiché la profondità di penetrazione dei prodotti dipende dalla densità e granulosità del legno. La corrosione del legno all'aperto attenuerà significativamente questi colori.



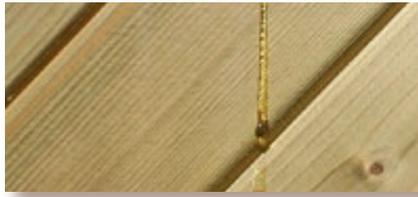
>COLORE GRIGIO

Il legno esposto alla luce solare ha la tendenza ad ingrigirsi. Alcune persone apprezzano la lucentezza delle patine naturali. Se, tuttavia, si preferisce che il legno mantenga il proprio colore originale con i toni marroni, applicare un rivestimento protettivo (olio) quando il prodotto viene assemblato.



> MUFFA

La muffa, causata da funghi microscopici, può crescere sul legno. E' un fenomeno superficiale, aggravato dal calore, umidità e aerazione inadeguati. E' caratterizzato da macchie che vanno dal chiaro al blu scuro. Esse possono essere rimosse strofinando la superficie. Il legno trattato classe IV è protetto contro gli attacchi da funghi che potrebbero danneggiare le proprietà fisiche e meccaniche del legno.



>GOCCE DI RESINA

Quando essenze resinose vengono passate in autoclave, l'alternanza pressione-vuoto può causare residui di resina appiccicosa in superficie. Per rimuoverli, raschiare con accuratamente un appropriato strumento, facendo attenzione a non toccare il legno. La trementina potrebbe essere efficace, ma potrebbe anche macchiare il legno, se applicata in abbondanza



>SPACCATURE E CREPE

Il legno si espande e si contrae quando è esposto a variazioni di umidità e temperatura. Quando si asciuga, il legno si contrae con conseguente comparsa di irregolari crepe. Queste possono essere fonte di preoccupazione, ma in realtà non hanno alcun impatto sulle proprietà meccaniche del prodotto e quindi non rientrano nell'ambito della garanzia.



>MACCHIE DI SALE

Piccole macchie spesso presentano sulla superficie del legno sottoposto ad autoclave. Queste possono essere rimosse con una leggera carteggiatura. Diversamente, colore questo tempo scompare nel



>NODI

I nodi sono indicativi del punto in cui vi era l'attaccatura di un ramo. La quantità e la dimensione dipendono dalla specie di legno. Per installazioni esterne, piccoli nodi sono accettabili. Più il processo per limitare il numero e le dimensioni dei nodi è importante, più costoso sarà il legno.



>UNIONE DEL LEGNO

Per garantire la massima qualità nella selezione del nostro legno, esso viene selezionato meticolosamente. Tavole con difetti su entrambi i lati vengono scartate. I difetti (nodi, crepe ecc..) vengono rimossi e le tavole unite (vedi immagine sopra. Questo è il motivo per cui non è raro trovare elementi uniti, che in nessun modo penalizzano le proprietà meccaniche del legno. Per lo stesso motivo, imperfezioni sulla superficie interiore della piscina (nodi, crepe etc..) sono pienamente accettate.

ATTENZIONE

■ **stoccaggio.** Se non avete intenzione di montare la vostra piscina subito, è consigliabile conservarla senza aprirla in un luogo fresco e ben ventilato, o in una zona protetta dall'umidità e dalla luce solare. Se, tuttavia, si è obbligati a disimballare la piscina, una volta che i pallet sono aperti, il kit deve essere montato entro le 24 - 48 ore.



> CONTENUTI

Premessa	P.4
Scavi e fondamenta	P.6
Montaggio della struttura in metallo.....	P.8
Posa della lastra di cemento	P. 10
Montaggio delle pareti	P. 11
Posa delle pareti e maschera dei paletti	P. 14
Montaggio degli accessori in metallo.....	P. 18
Installazione del profilo di fissaggio del liner.....	P. 20
Finiture e aperture	P. 21
Accessori piscina (skimmer)	P. 22
Posa del tappetino di fondo, liner e accessori	P. 23
Installazione del gruppo di filtraggio	P. 24
Riempire la piscina e tagliare il liner	P. 30
Le luci sommerse.....	P. 31
Le scalette.....	P. 33
Avviamento e raccomandazioni d'uso	P. 34
La garanzia	P. 38
Non giocare con la sicurezza	P. 40

>PREMESSA

Congratulazioni per il vostro acquisto. Abbiamo avuto grande cura nel progetto e nei materiali della vostra piscina, tuttavia saranno necessarie alcune precauzioni per far in modo che essa sia usata correttamente. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni molto attentamente prima del montaggio della piscina e di conservarle per ulteriori informazioni.

Questo documento si applica per tutte e 3 le dimensioni della piscina.

Inclusa una terminologia dettagliata dei vari componenti specifici per la sua piscina nel kit delle impermeabilizzazioni.

Il legno è un materiale naturale nel quale potrebbero comparire crepe non in grado però di alterare le sue caratteristiche tecniche.

Analogamente, il legno esposto alla luce del sole può cambiare il colore col tempo.



- ▶ Una volta installata la piscina, conservare questi documenti (installazione, istruzioni e fattura) in un luogo sicuro. Necessarie in caso di futuri scambi con i nostri numerosi dipartimenti.

Conservazione:

Se non avete intenzione di assemblare la vostra piscina subito, è consigliabile conservarla in modo opportuno.

Dovresti:

- ▶ Lasciare il pallet intatto (o rifare il pallet in caso sia stato aperto per manipolazione).
- ▶ Conservare la piscina in un'area protetta dall'acqua e dalla luce solare. Lo scopo è quello di evitare ogni deformazione degli elementi del legno che possano impedire il corretto montaggio. Se la piscina dev'essere conservata, si raccomanda di inserire piccoli cunei di legno tra ogni strato del legno per consentire una libera circolazione dell'aria.

Un kit fuori terra

Il kit consegnato è inteso per installazioni fuori terra. Se la piscina dev'essere installata parzialmente o interamente al suolo, saranno necessarie misure aggiuntive:

- ▶ Se il terreno non è uniforme, scavare nella pendenza, mai riempire sotto la piscina.
- ▶ Assicurarsi di garantire drenaggio adatto al terreno intorno il perimetro della lastra di cemento.
- ▶ Coprire la porzione di muro interrata con uno strato protettivo di fondamenta di pellicola di plastica.
- ▶ Per riempimenti intorno la piscina usare sabbia stabilizzata (cemento 150kg/m³). (Materiali necessari per la realizzazione di queste misure non incluse nel kit.)

Sicurezza:

- ▶ La vostra installazione dovrà conforme agli standard C15-100. In particolare, l'alimentazione elettrica della pompa dovrà essere protetta da 30mA dall'interruttore di circuito. (Il cablaggio dovrà essere effettuato da professionisti qualificati).
- ▶ Il kit fornito consentirà l'installazione del sistema di filtraggio 3.5 dalla piscina, questa in linea con gli standard di sicurezza della piscina.

Raccomandiamo che di mettere in sicurezza la piscina usando una delle misure di protezione riportate negli standard di sicurezza delle piscine NF

90-306 307, 308 & 309 che sono: Barriere - Allarmi - Coperture di sicurezza - Ricoveri.

- ▶ I bambini dovranno usare la piscina solamente sotto la supervisione di un adulto.
- ▶ Si ricorda di rimuovere la scaletta esterna in legno mentre la piscina non è in uso per prevenirne accessi non sorvegliati.
- ▶ Questa piscina è intesa ad esclusivo uso privato.
- ▶ Non installare la piscina sotto cavi elettrici.

PANORAMICA RAPIDA

- > Scavi
- > Montaggio della struttura in metallo
- > Posare la lastra di cemento
- > La struttura in legno
- > Il gruppo di filtraggio

Strumenti :

(escludendo opere concrete e scavi) un decometro, una corda, brugole (13 e 17), una mazza, un trapano (con una torx, una punta pozi), un coltello Stanley, una sega metallica, una livella, una vite con testa, un cacciavite piatto, un cacciavite a stella, tenaglie, carta vetrata, una lima, attrezzatura da scavo.

Tempo richiesto:

► Scavi:

1 o 2 giorni (in base ai materiali usati)

► Strutture in metallo

1 giorno (con 2 persone)

► Posare la lastra:

1 o 2 giorni (con 2 persone e in base ai materiali usati)

► Struttura in legno e filtrazione:

2 o 3 giorni (con 2 persone). Il tempo indicato non include il periodo di indurimento del cemento.

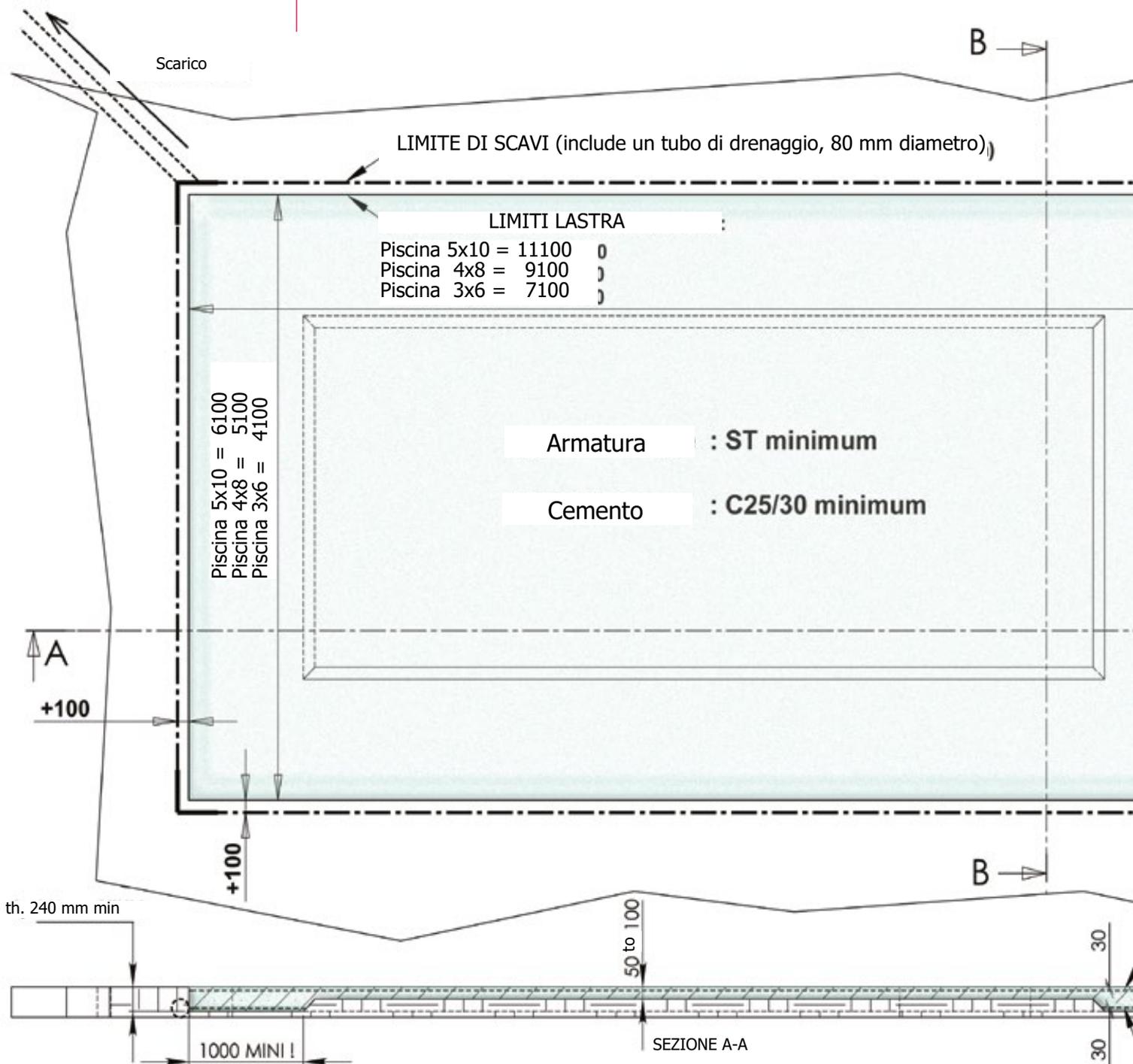
► Indurimento della lastra di cemento prima del riempimento della piscina con acqua: 2 o 3 settimane.

> SCAVI E FONDAMENTA

- ▶ Una volta determinata la posizione ideale per la vostra piscina, iniziare gli scavi richiesti per ospitare la lastra di cemento che formerà la base per la vostra piscina. Nella fig. 1, individuare le dimensioni che corrispondono alla vostra piscina.
- ▶ Mai riempire sotto la piscina per raggiungere una superficie piatta, scavare sempre sotto in modo che la vostra piscina riposi su un piano stabile e liscio.
- ▶ Assicurarsi che ci sia un adeguato perimetro di drenaggio, specialmente se la piscina dev'essere installata fuori terra.
- ▶ Richiedere l'assistenza di un professionista se necessario.

Figura 1

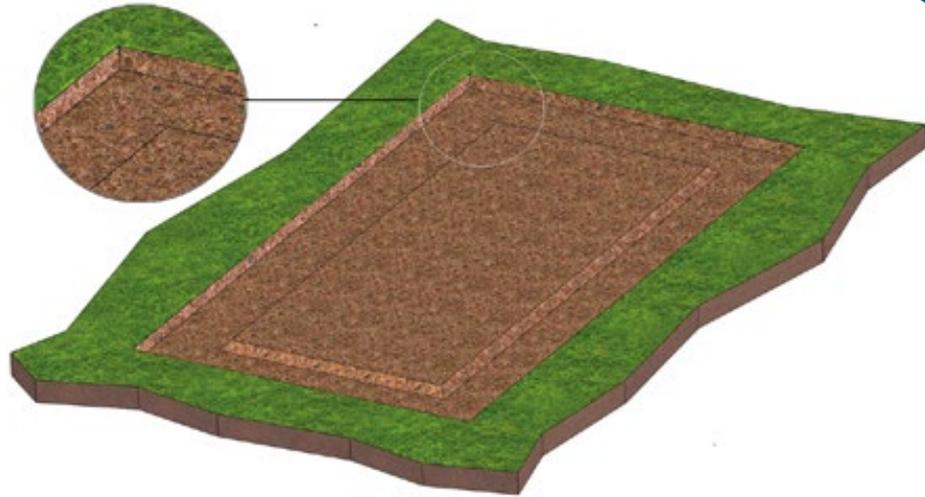
DIMENSIONE DEGLI SCAVI & LASTRA DI CEMENTO



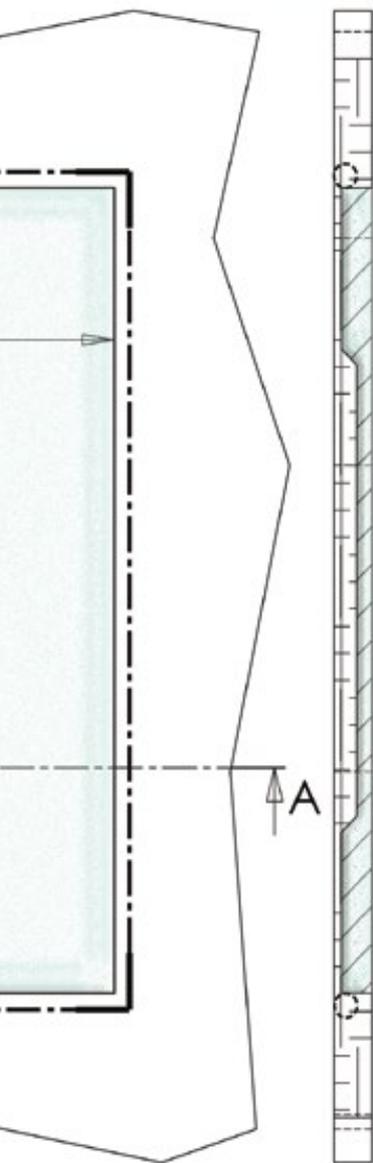


- Notare che lo scavo sia profondo intorno al perimetro in modo da ospitare la struttura di rinforzo in metallo. (fig. 2) Approfondendo lo scavo solo intorno ai bordi, si minimizzerà il volume totale del cemento richiesto per posare la lastra.

Figura 2

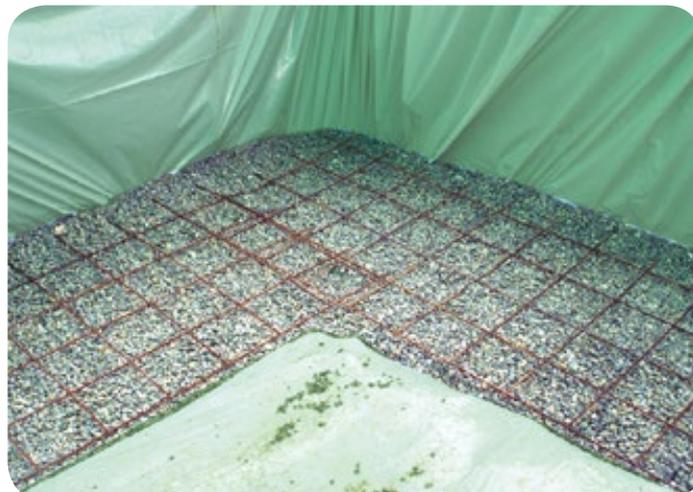


SEZIONE B-B



- Il fondo dello scavo dovrà essere perfettamente piano per facilitare l'installazione della struttura in metallo. (fig. 3) (aggiungere uno strato compatto di ghiaia o versare uno stato grezzo di cemento).
- Posare una maglia in cemento armato per questa sezione (fig.3)

Figura 3



Maglia in cemento armato superiore

Tubo di drenaggio

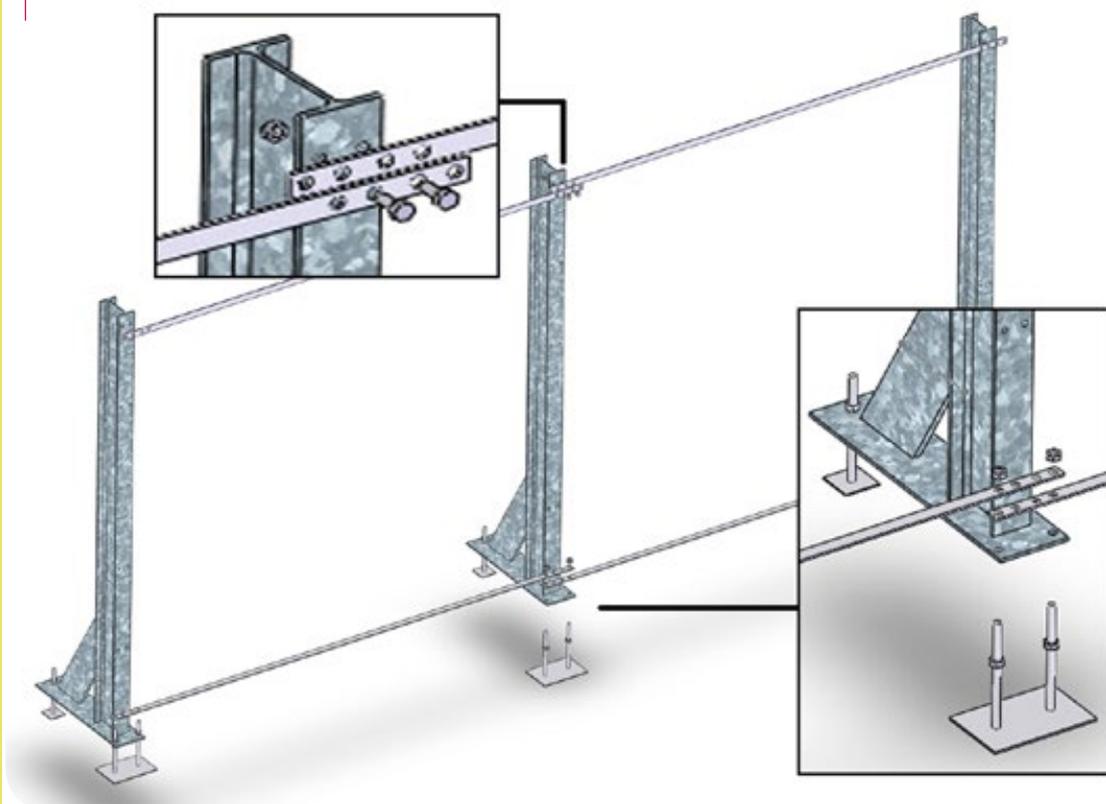
Maglia in cemento armato parte bassa

Evitare di situare la piscina sotto alberi o linee elettriche.

Orientare la piscina in modo tale che la parte frontale degli skimmer sia controvento.

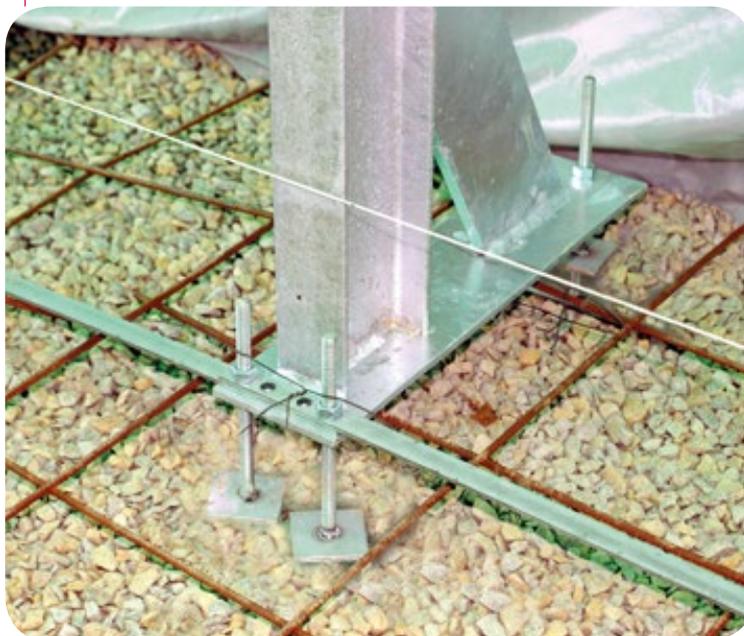
> MONTAGGIO DELLA STRUTTURA IN METALLO

Figura 4



- ▶ La struttura in metallo comprende paletti uniti insieme da barre piatte sopra e sotto (fig.4) Osservare come queste parti si sovrappongono per assicurarsi il corretto posizionamento della struttura. I collegamenti superiori dovranno essere smantellati una volta che la lastra sarà stata posata.

Figura 5





- ▶ Dopo aver posizionato correttamente il primo livello dell'armatura (fig 3), disporre i paletti metallici richiesti per assemblare la vostra piscina (fig 8). Assicurarsi di inserirle con i martinetti prima (fig. 4). Questi paletti sono uniti insieme alla base da barre piatte allacciate da due viti (sacchetto di viti A e B fig. 4).
- ▶ La distanza tra ogni paletto è determinato dalla lunghezza delle barre piatte.
- ▶ Le barre piatte sono caratterizzate da 4 fori a ciascuna estremità.
- ▶ Le barre di collegamento superiori ed inferiori sono identiche.
- ▶ Intorno alla base sono utilizzati i fori esterni, (fig. 4) mentre i fori interni sono utilizzati sulle barre intorno alla parte superiore della struttura.

Figura 6

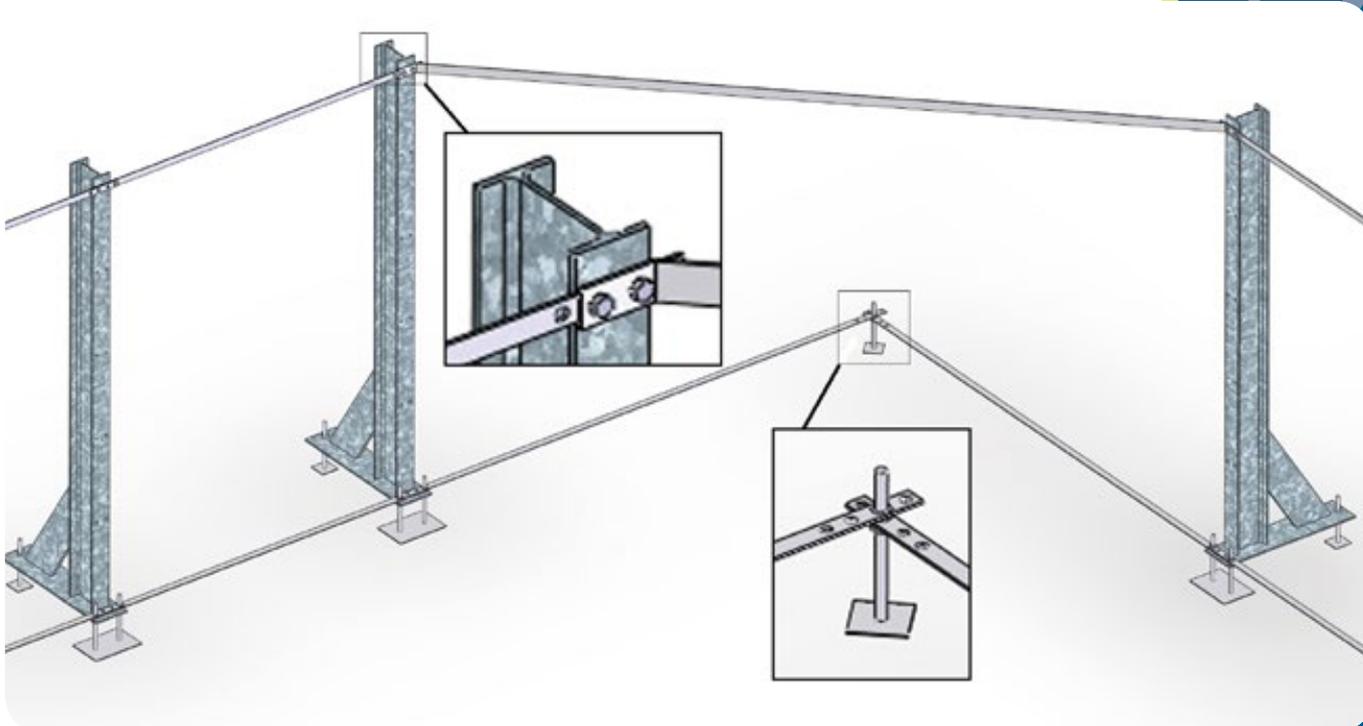
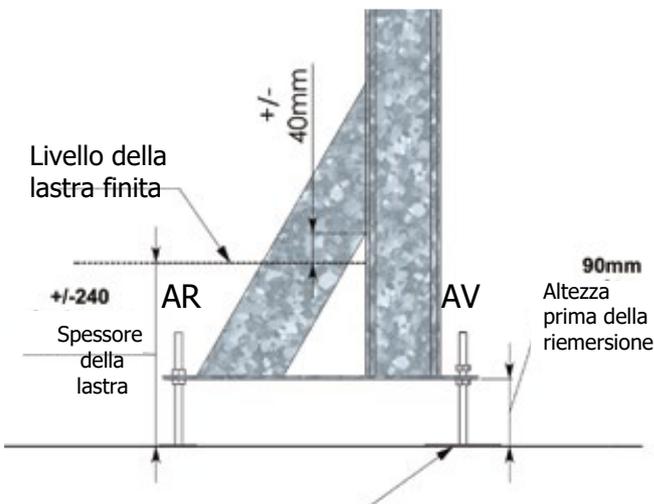


Figura 7



- ▶ Una volta che la struttura in metallo sarà stata montata, regolare la posizione di ogni paletto correttamente e controllare:
 - che i paletti siano a livello, dritti e perfettamente allineate.
 - che le diagonali della piscina determinate dagli assi degli angoli dei martinetti siano uguali. (fig 8)

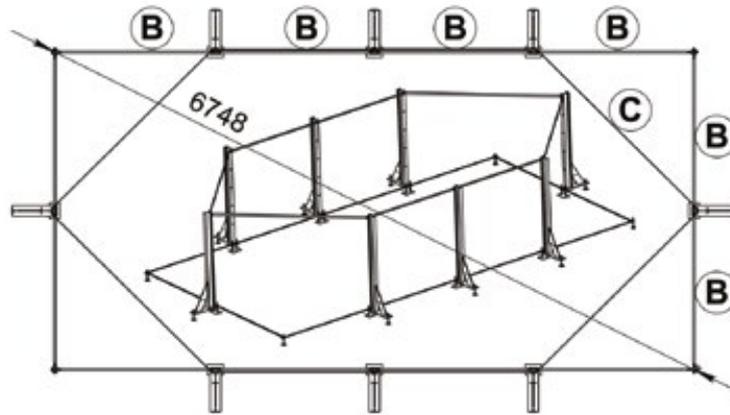
ATTENZIONE

Prestare particolare attenzione a questa fase di montaggio, questo impatterà nelle fasi successive e determinerà la qualità della piscina finita.

>STRUTTUR

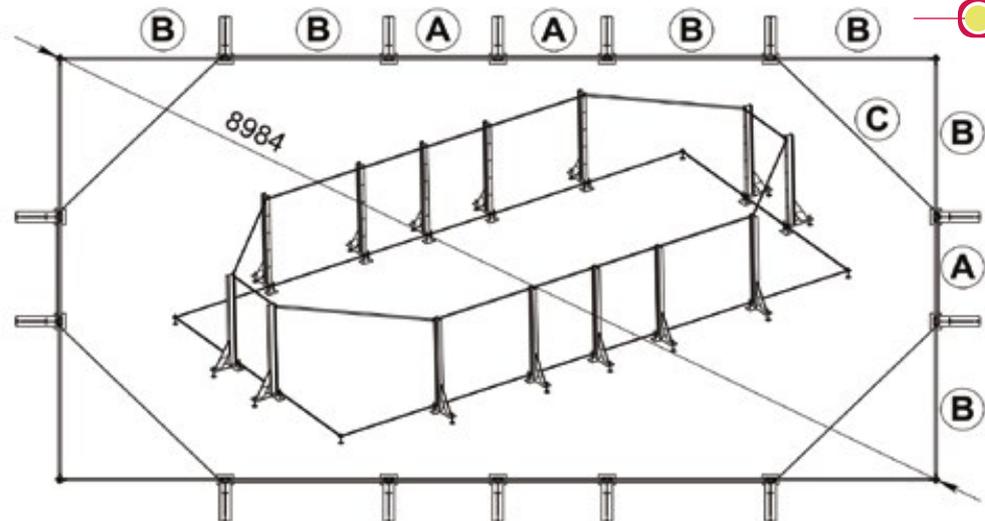
A Diagramma:

A corrisponde ad una barra piatta con una distanza di 1 metro tra gli assi B
 B corrisponde ad una barra piatta con una distanza di 1.5 metri tra gli assi C
 C corrisponde ad una barra per gli angoli superiori
 Agli angoli inferiori, queste barre piatte sono unite insieme con un tipo di martinetto AR (fig. dettagliata 6)



Figura

PISCINA
3X6



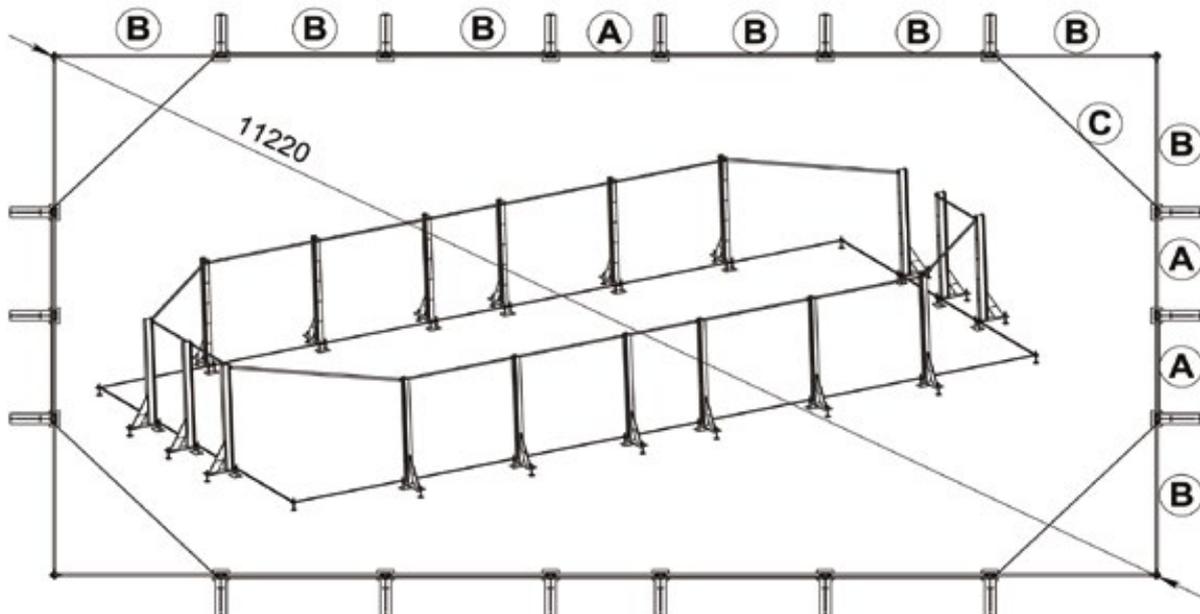
Figure

PISCINA
4X8



ATTENZIONE

- ▶ Una volta assemblata la struttura, assicurarsi che le diagonali siano uguali in lunghezza.
- ▶ Controllare che i paletti siano pari e dritti.
- ▶ Controllare che l'altezza sia corretta.



Figure

PISCINA
5X10

> POSA DELLA LASTRA IN CEMENTO

- ▶ Posare lo strato superiore della maglia (secondo livello) al di sopra della superficie intera dello scavo prima di posare il cemento.
- ▶ Una volta posata, i tralicci in metallo dovranno coprire l'intera superficie (posare i tralicci in modo tale che siano impostati da 3 a 5 cm dietro il bordo dell'intero perimetro). Necessari alcuni tagli intorno ai paletti (fig. 9a). Alle barre dovrà essere permesso di sovrapporsi e dovranno essere connesse insieme.

Figura 9

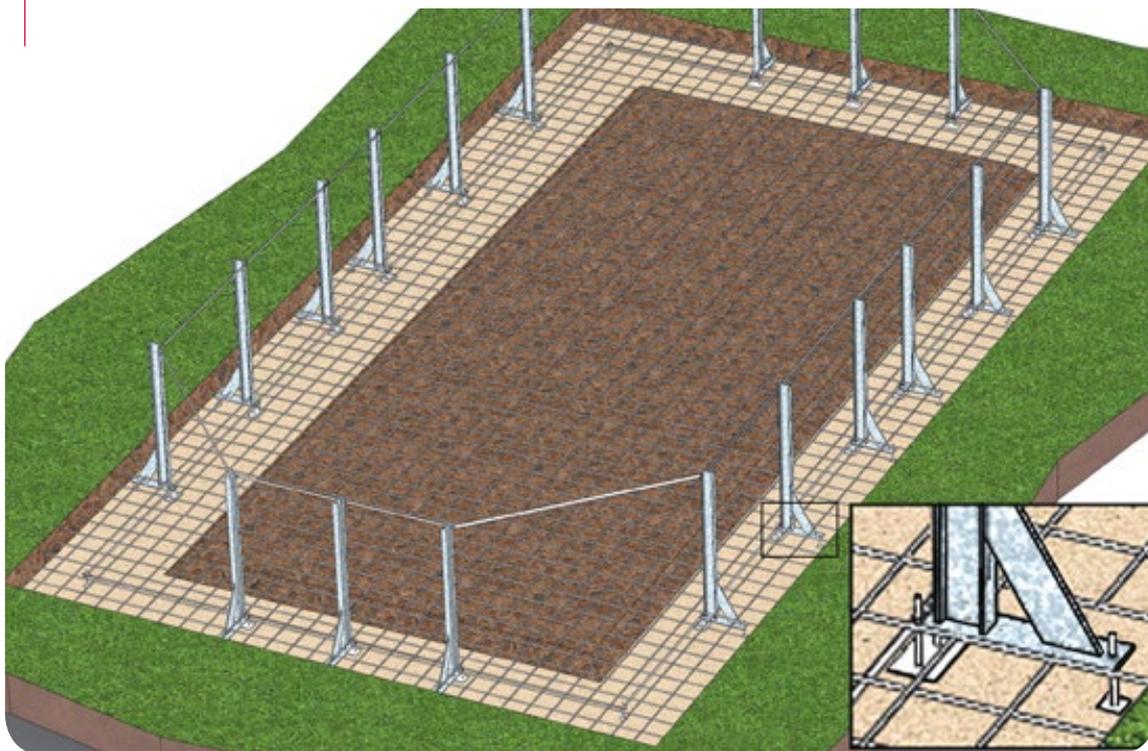


Figura 9a



- ▶ Durante la posa della lastra, assicurarsi che la maglia in cemento armato superiore sia contenuta ad una profondità corretta nel cemento
- ▶ Pareggiare la superficie e lisciarla il più attentamente possibile in modo di minimizzare le sporgenze e le asperità che dovranno essere corrette in seguito.

Figura 9b



Richiudere la base dei paletti in metallo con una piccola quantità di cemento prima di posare il resto della lastra, questo aiuterà a prevenire deformazioni della struttura in metallo. (fig 9a)

La fine della lastra di cemento determinerà il corretto posizionamento delle pareti come pure della qualità del pavimento della piscina.

» MONTAGGIO DELLE PARETI

- La vostra piscina comprende vari tipi di stecche in legno, la posizione dei vari tipi di stecca sono indicati nelle numerosi esplosi.



► Il montaggio della struttura in legno dovrebbe iniziare 1 o 2 giorni dopo la posa della lastra, non è necessario aspettare che il cemento sia completamente asciutto. In ogni caso, si consiglia di aspettare 2 o 3 settimane prima di riempire con acqua.

wPrima di iniziare il montaggio delle pareti in legno, assicurarsi che la lastra di cemento sia perfettamente liscia e pari. Ogni asperità sarà accentuata e molto più visibile una volta che la piscina sarà riempita di acqua. Se necessario, correggere i difetti, levigando o facendo riemergere.

► La fine della lastra di cemento determinerà il corretto posizionamento delle pareti come anche la qualità del pavimento della piscina

Figura 10 PISCINA 3X6 10
fila di lamelle

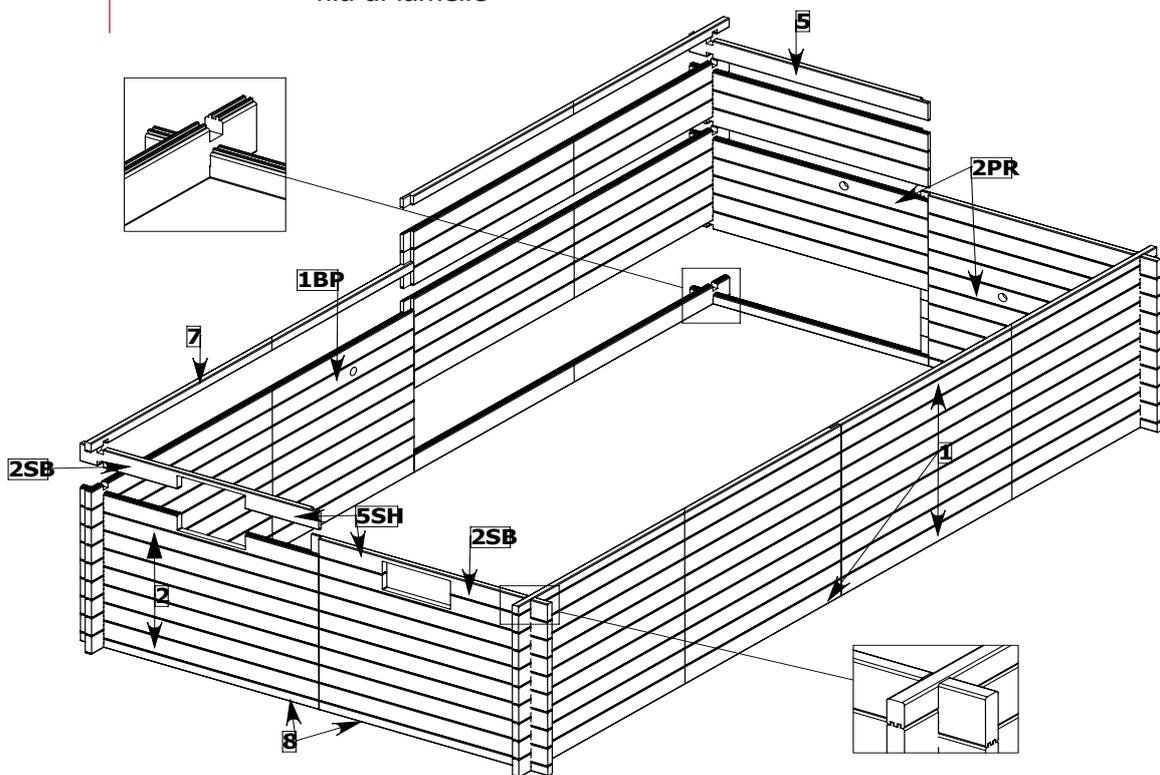
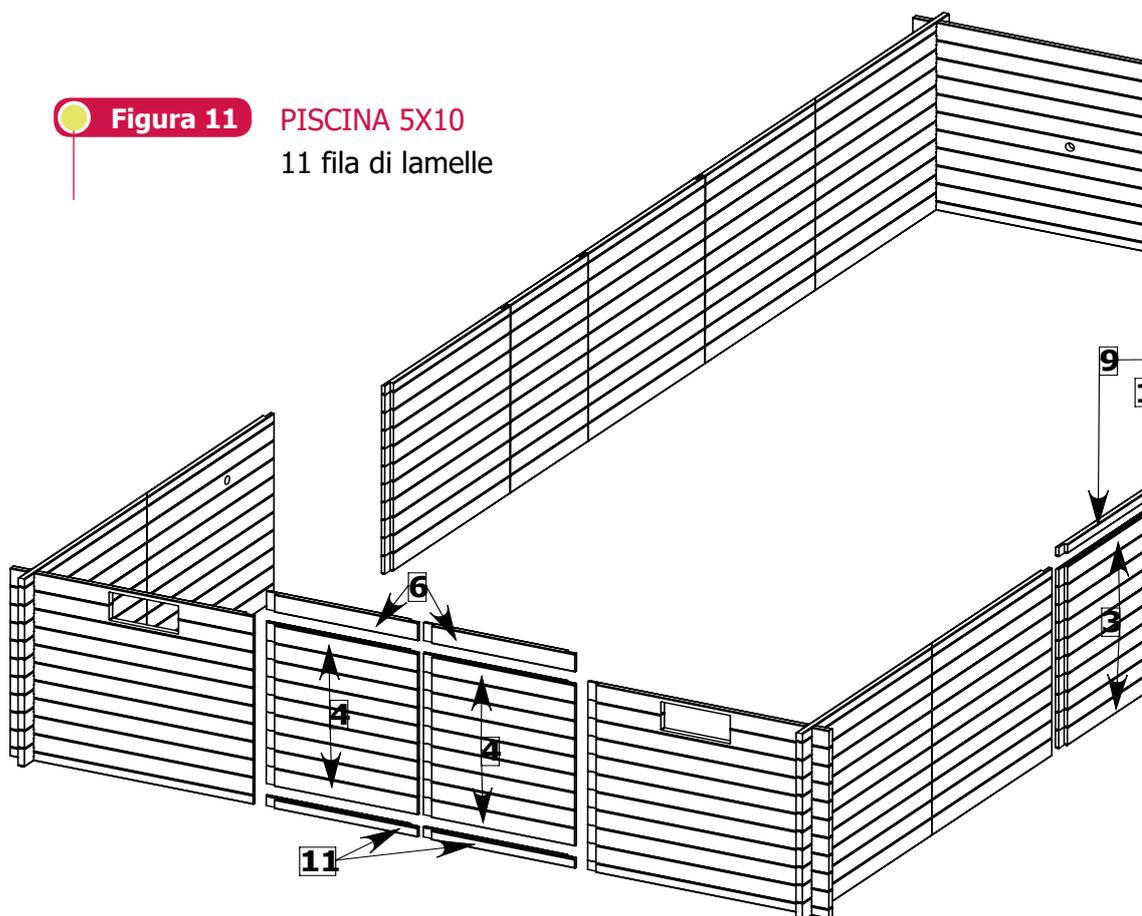


Figura 11 PISCINA 5X10
11 fila di lamelle



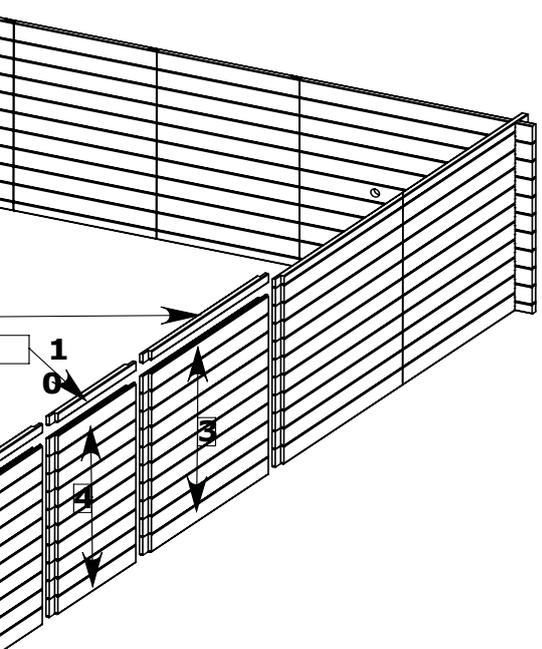
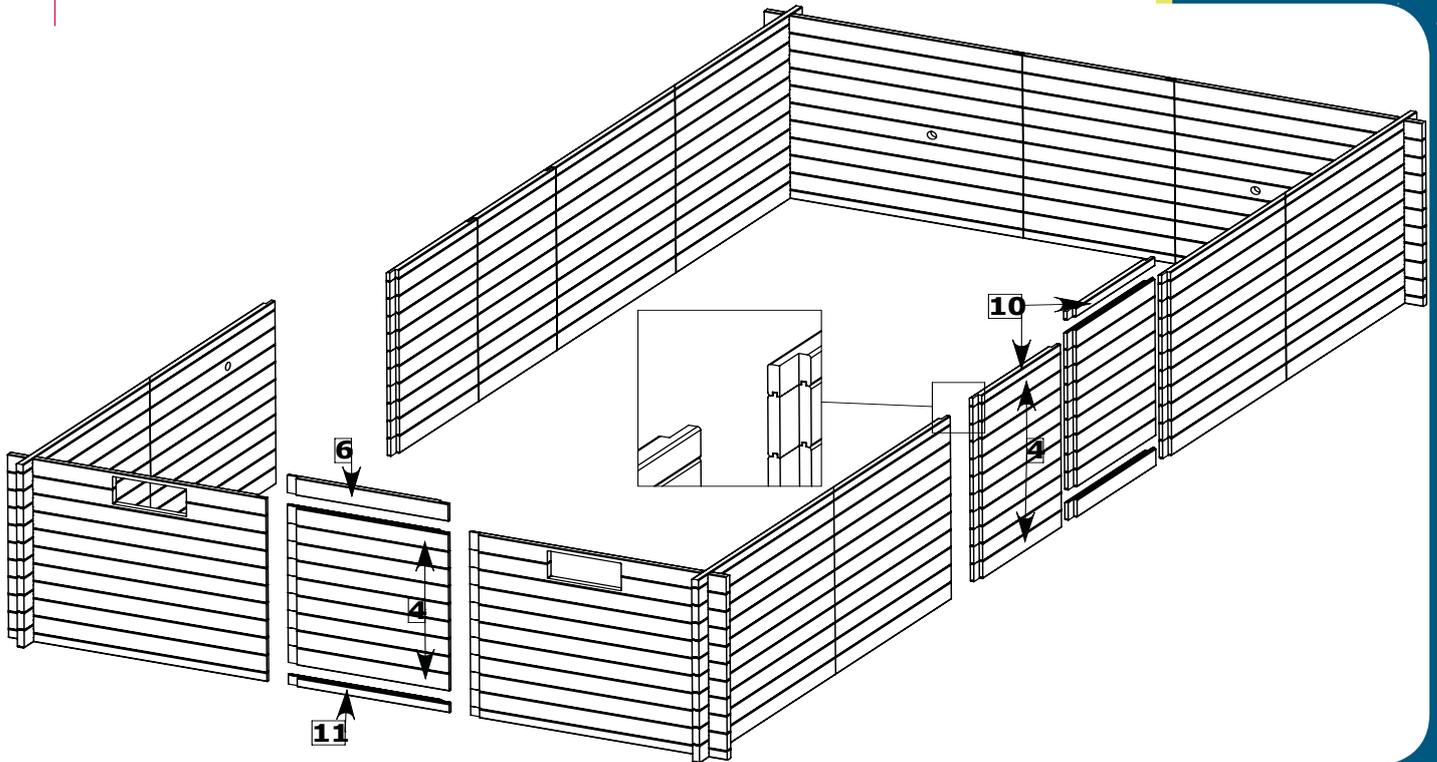
► Le stecche che comprendono gli angoli della piscina sono comuni per le piscine di tutte le misure. Per le piscine 4x8 e 5x10, riferirsi all'esploso della piscina 3x6.



Figura 12

PISCINA 4X8

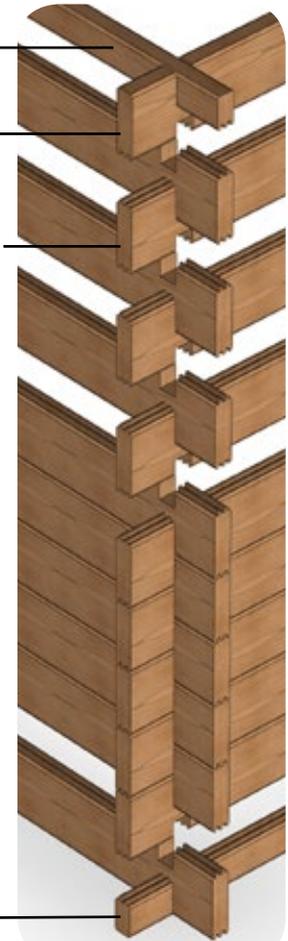
11 fila di lamelle



1/2 STECCA FEMMINA

STECCA FEMMINA

STECCA MASCHIO-FEMMINA



1/2 STECCA MASCHIO

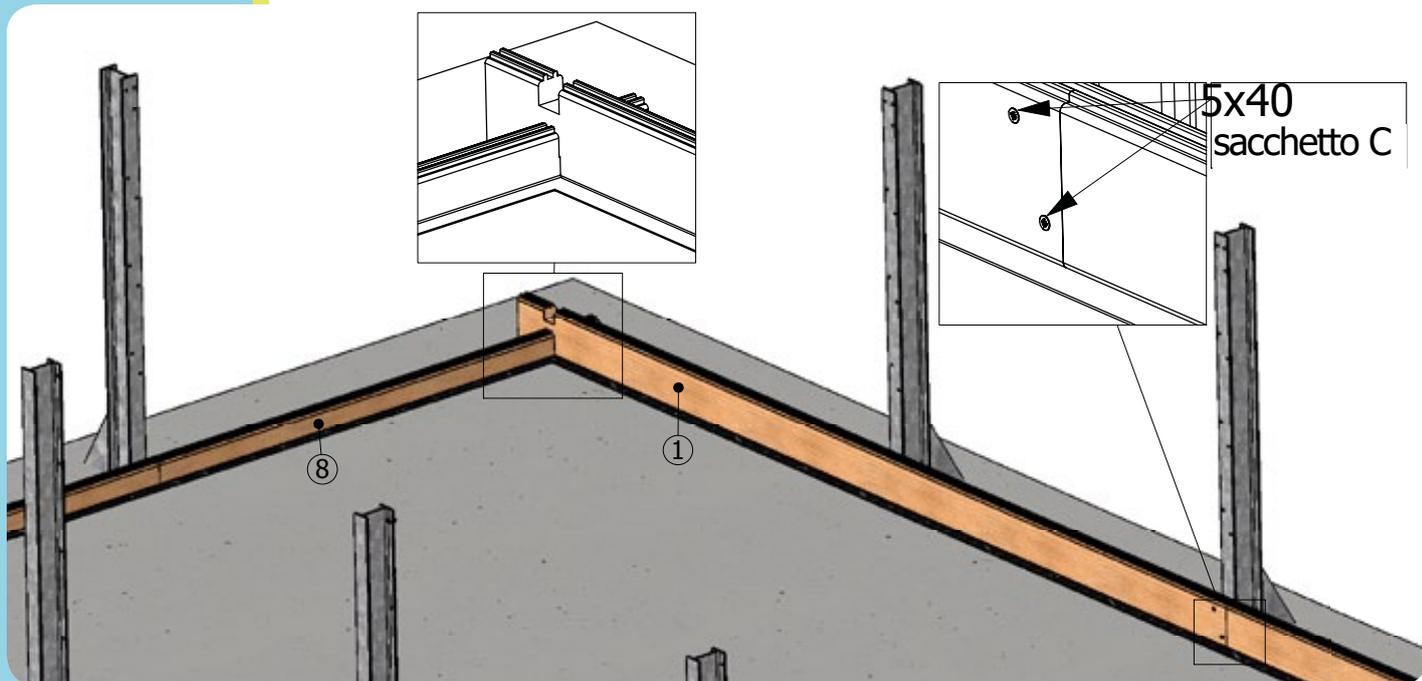
>> POSA DELLE PARETI E MASCHERA DEI PALETTI



Figura 13

- ▶ Iniziare srotolando le strisce di asfalto (fig. 13) che isoleranno la struttura in legno dalla lastra di cemento.
- ▶ Posare la stecche $\frac{1}{2}$ "8" che comporranno la larghezza della piscina, poi inserire agli angoli delle stecche "marcate 1" che comporranno la lunghezza della piscina (fig. 14).
- ▶ Una volta posizionato il primo strato di stecche, controllare che le diagonali siano uguali.
- ▶ Avvitare le lastre insieme usando viti del sacchetto C come mostrato in fig.14
- ▶ Prestare attenzione nel rimuovere ogni scheggia mentre procedete.

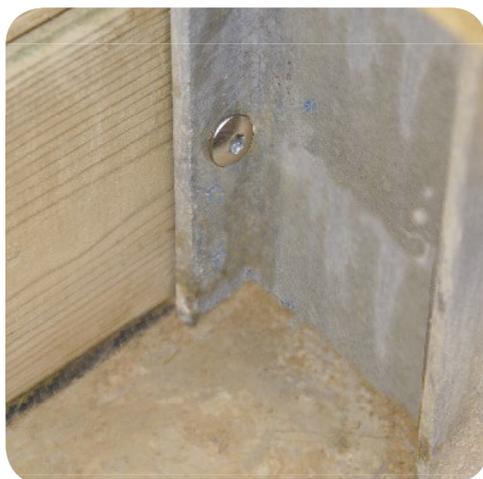
Figura14



ATTENZIONE

Durante il montaggio delle stecche, assicurarsi dall'inizio che le linguette siano completamente impegnate nelle scanalature.

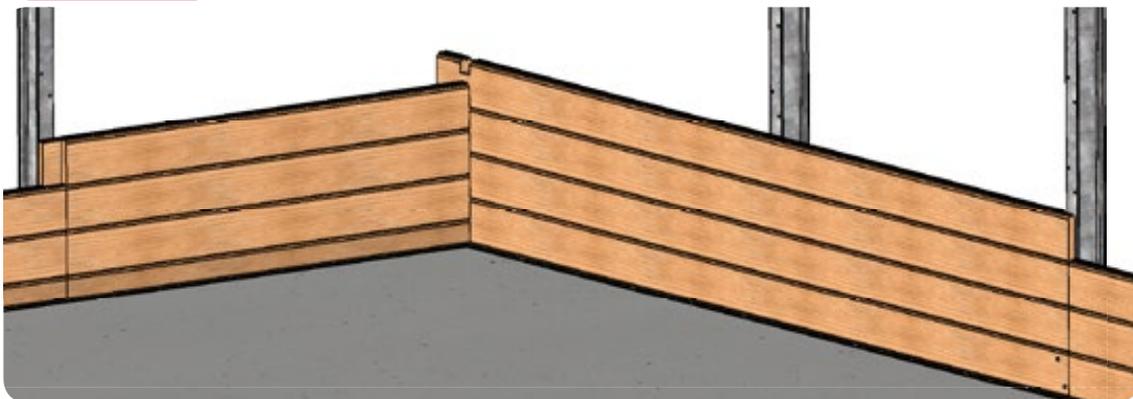
Figura 15



- ▶ Le stecche dovrebbero essere fissate ai paletti in metallo mentre sono inseriti in posizione (queste sono pre-forate) con viti 6x30 dal sacchetto.

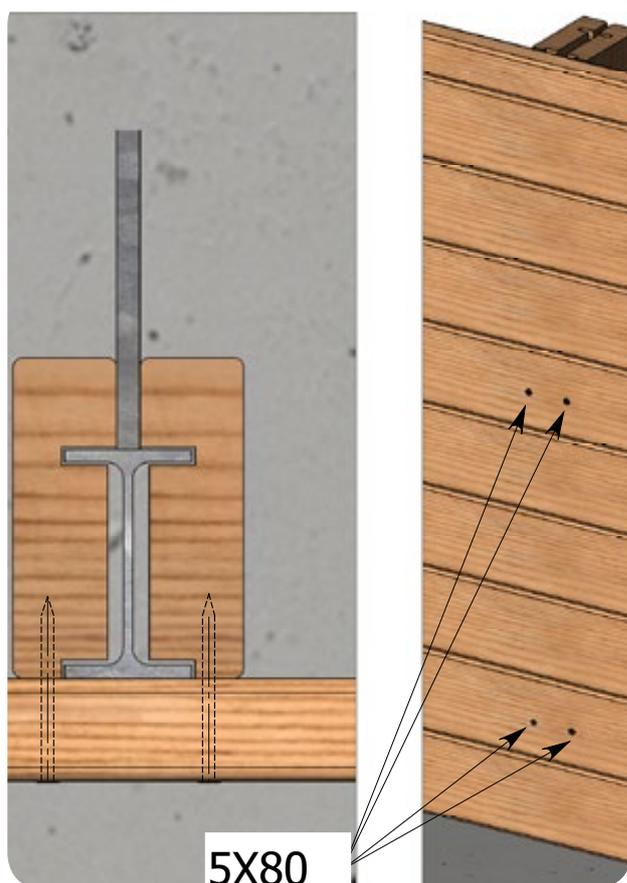
- ▶ Usare un martello e un morsetto per picchiettare dolcemente le stecche nella posizione necessaria. Non battere le stecche in legno direttamente ma usare l'elemento in legno (incluso). Assicurarsi che ogni riga di stecche sia completamente impegnate prima di iniziare il passo successivo.

Figura 16



- ▶ Far combaciare fra loro le restanti stecche avendo cura che le lastre lavorate a ricevere gli accessori della piscina siano nella posizione corretta.
 - Le stecche con le aperture per le bocchette di emissione dovranno essere nella 6' fila.
 - Le stecche lavorate per tenere gli skimmer dovranno essere posizionate nella fila 9 e 10 per le piscine 3x6 e nelle fila 10 e 11 per le piscine 4x8 e 5x10.
 - Le stecche che terranno le prese di aspirazione dovranno essere nelle fila 8 delle piscine 3x6 o 9 delle piscine 4x8 e 5x10.

Figura 17



- ▶ Mettere i pannelli decorativi in posizione coprendo i paletti metallici. Dovrebbero essere a filo con la parte superiore con la parete in legno.
- ▶ Avvitarle in posizione dall'interno della piscina come mostrato a fronte. (viti SS 5x80 sacchetto O). La cima dei profili dovrebbe essere avvitata insieme quando la cornice di supporto adattata sono montati in cima ai paletti (fig 22).
- ▶ Eliminare ogni scheggia sollevata avvitando.
- ▶ Sarà necessario tagliare il profilo in dimensione (per esempio, se la piscina è parzialmente interrata) orientare la superficie di taglio verso l'alto.
- ▶ I 2 profili non s'incontrano, il paletto metallico rimane visibile.



» **ASSEMBLARE LE STAFFE DI SUPPORTO**

- Fare riferimento allo schema che corrisponde alla vostra piscina prima di montare le staffe di supporto in legno. Usare delle viti 5x100 SS dal sacchetto L per fissarli in posizione. Le staffe dovranno essere installate a 3mm dall'alto al basso delle pareti (fig. 21). Per assicurarsi che le staffe siano correttamente posizionate usare le piastre di supporto che saranno fissate alle staffe, questo dovrà essere a filo con la parte superiore della parete. Prima di avvitare le lastre in posizione, fresare leggermente i fori centrali attraverso i quali saranno inserite le viti (5x40).

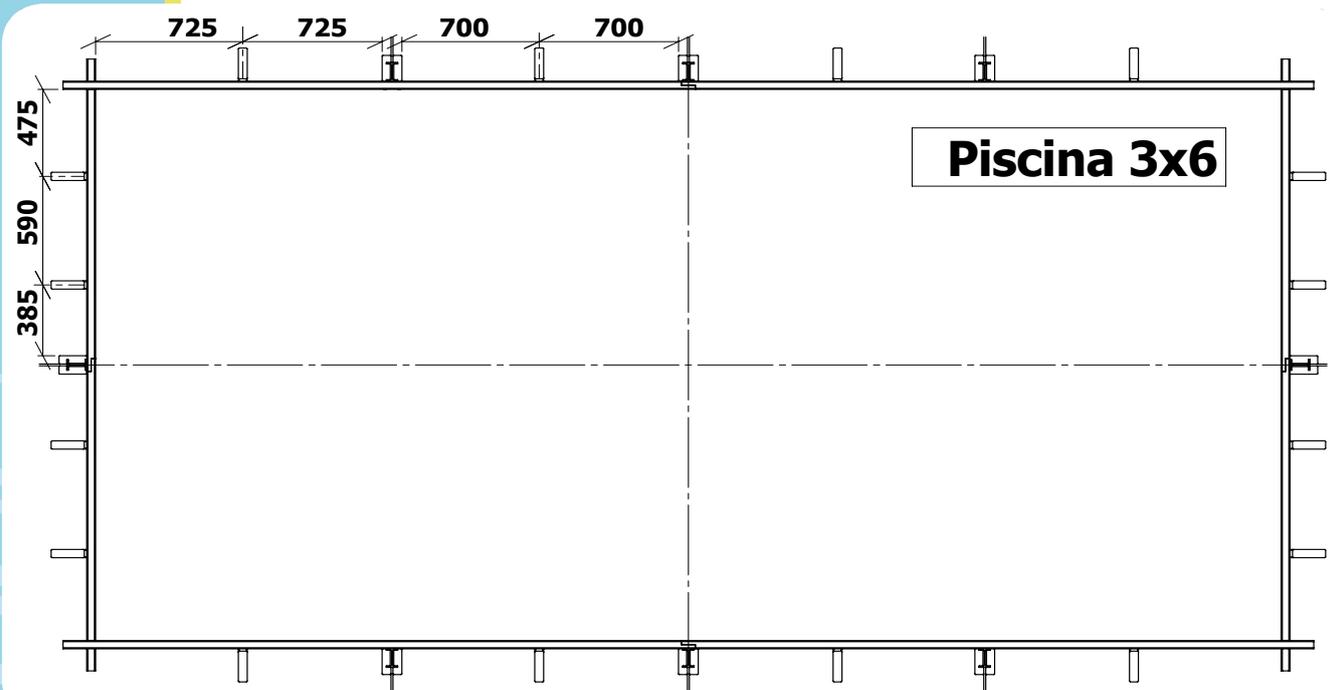
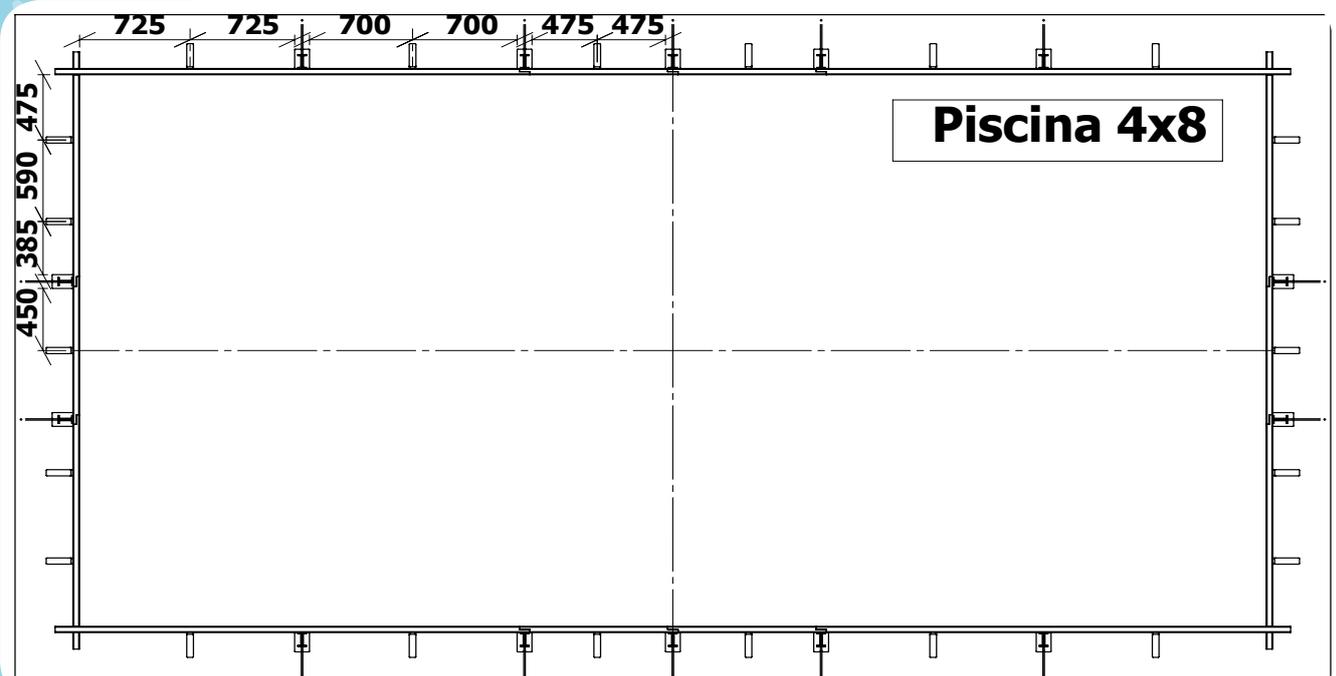
● **Figura 18**● **Figura 19**



Figura 20

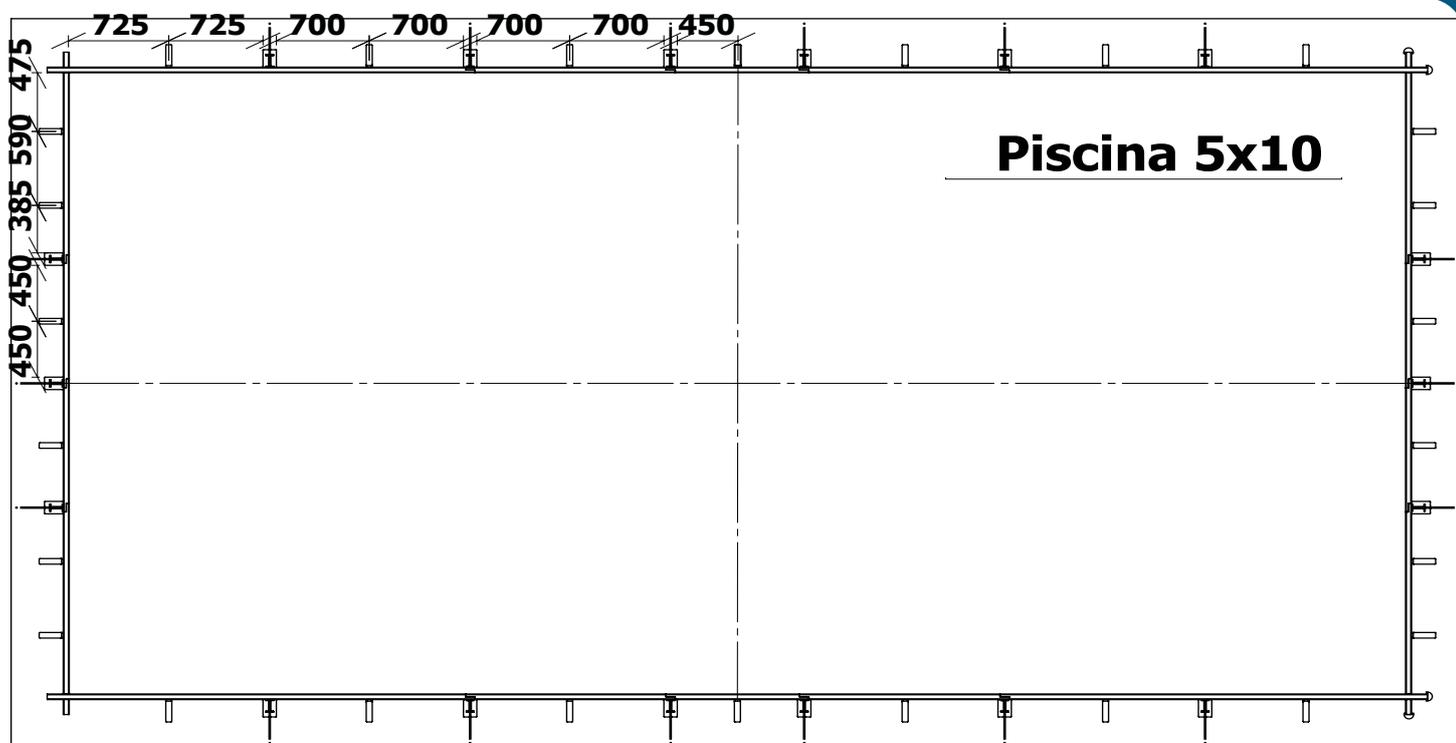
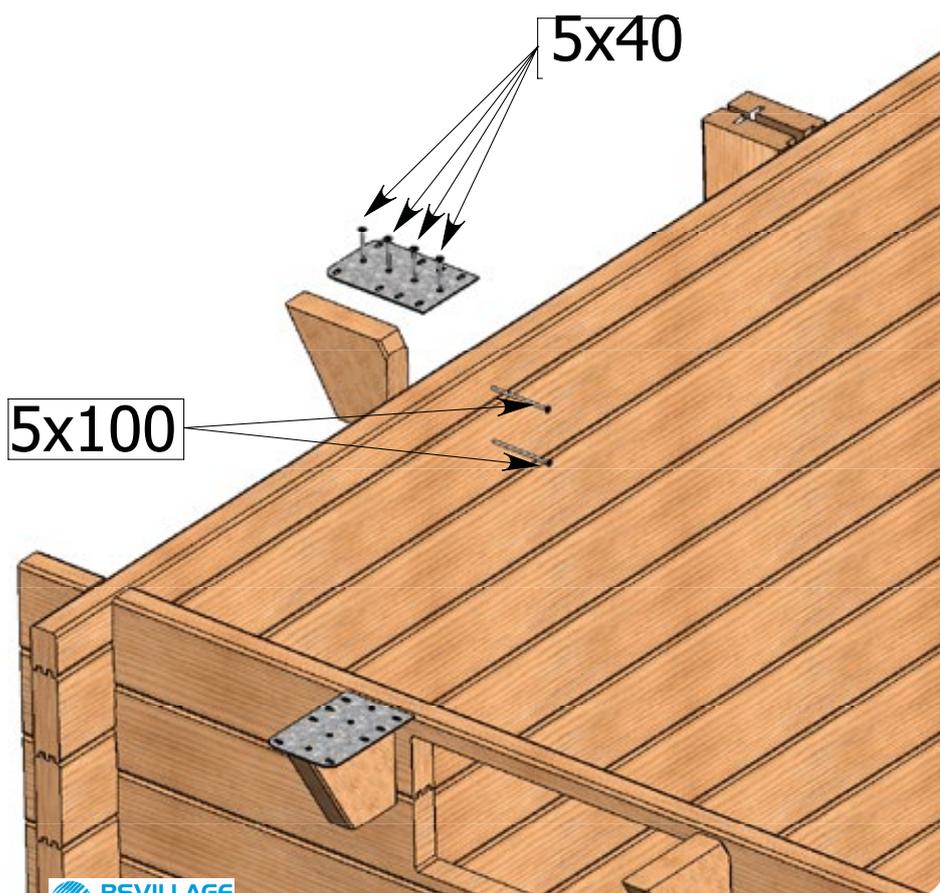


Figura 21



CONSIGLI :

Smussare i vertici dei fori centrali nei piatti delle staffe di supporto in modo che possano essere correttamente avvitate in posizione.

Assicurarsi che le lastre siano piane per facilitare le seguenti pose delle cornici.

> MONTAGGIO DEGLI ACCESSORI IN METALLO

● Figura 22



Le cornici di supporto sono progettate per tenere i moduli di cornice e fissarli in posizione.

- Posizionare i raccordi in metallo che terranno le cornici sopra ai paletti. Assicurarsi che siano a filo con la lastra superiore e che siano allineate tra di loro e con le lastre delle staffe di supporto sulla lunghezza delle pareti. Usare le viti Torx 6x30 dal sacchetto E.

● Figura 24



- Negli angoli, usare i raccordi rimanenti di destra e sinistra e 4 staffe d'angolo.

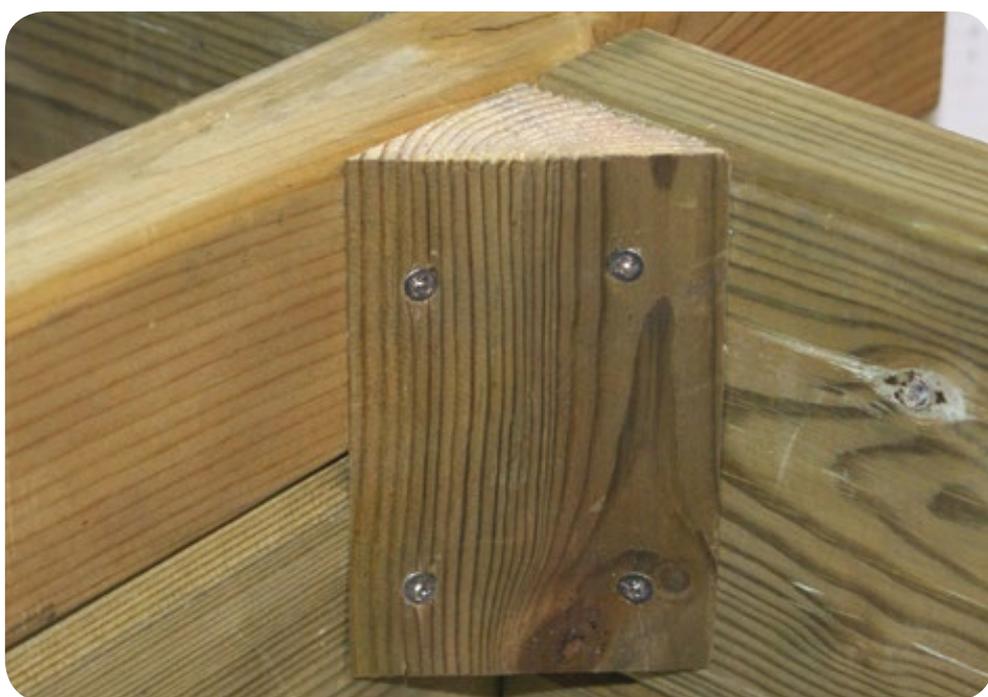
Figura 23



► Fissare il profilo decorativo alla fine di ciascuna parete usando 3 chiodi distanziati ugualmente dal sacchetto L. I profili decorativi dovranno essere preforati lungo gli assi.

Se necessario tagliare i profili, orientare il lato tagliato in modo che possa guardare la superficie.

Figura 25



► In ciascun angolo, montare un triangolo di legno per supportare il rivestimento bloccando gli elementi ad angolo del tracciato. (Viti in acciaio inossidabile 5x40 sacchetto C)



» INSTALLAZIONE DEL PROFILO DI FISSAGGIO DEL LINER



ATTENZIONE

Prima di cominciare a montare i profili di fissaggio del liner assicurarsi che la struttura sia stata completamente assemblata.

Per fare questo:

- ▶ usare una livella per verificare che la struttura sia livellata intorno all'intero perimetro,
- ▶ controllare che le diagonali siano equidistanti in lunghezza,
- ▶ correggere ogni tipo d'imperfezione prima di continuare.

CONSIGLI:

- ▶ Il profilo dovrebbe essere perfettamente a filo col bordo della parete.
- ▶ Prima di fissare la il profilo in posizione, pre-forare usando la punta del trapano Ø 4 mm provvista (sacchetto J)
- ▶ Ricordarsi di rifilare il profilo una volta tagliato
- ▶ Non stringere troppo le viti per assicurarsi che non si rompano attraverso il profilo.

Figura 26



- ▶ Posizionare 2 fissaggi del liner ad ogni angolo. (troverete le parti nel liner/ kit d'impermeabilizzazione. Occorrerà tagliare un perno ad incastro da ciascuno dei pezzi angolo. Assicurarsi che le 2 parti ad angolo siano livellate con ciascuna di loro e a filo con la cima delle pareti. Un divario di pochi mm tra le due parti non sarà problematico. Usare viti in acciaio inossidabile 4x35 dal sacchetto H.

Figura 27



- ▶ Continuare il montaggio del profilo di fissaggio usando le lunghezze fornite, queste dovrebbero poggiare giunzioni dei profili di fissaggio (fig. 28) Inserire una vite (acciaio inossidabile 4x35 del sacchetto H) ad intervalli di 20 cm. Le giunzioni dei profili di fissaggio non dovranno necessariamente allinearsi con i paletti.

Figura 28



Verso la fine sarà necessario tagliare le lunghezze. Tagliare le lunghezze a dimensione tra due giunzioni di profili di fissaggio poi piegare i profili per permettere ai perni di giunzione di adattarsi in posizione.

> FINITURE E APERTURE

Figura 30



- ▶ Incollare gli 8 elementi in polistirene (inclusi nel pacchetto di filtraggio) in ogni angolo della piscina. 4 saranno necessarie per essere ritagliate della dimensione della vostra piscina. Usare colla che sia compatibile con i materiali coinvolti.

Figura 31



- ▶ Coprire le giunture verticali nel muro con un pezzo di nastro adesivo (rotolo incluso nel kit del liner/impermeabilizzante), assicurandosi che la teste delle viti siano coperte.

> LUCI SOMMERSE

- ▶ La vostra piscina viene fornita di 2 luci sommerse che potranno essere posizionate liberamente. La posizione ideale sarebbe ogni terzo fino in fondo di una lunghezza della piscina a circa 60/65 cm dalla cima della parete. A questo punto, avrete bisogno di creare fori di 20 cm di diametro alla posizione selezionata. Questi passaggi, che devono essere effettuati prima che il liner venga adattato, sono impostati nelle istruzioni d'installazione provvisti con le luci sommerse. Prestare particolarmente attenzione all'applicazione delle guarnizioni impermeabilizzate.



- ▶ **I fori per le luci sommerse devono essere fatte prima che sia adattato il liner.**
- ▶ **Per preferenza, lavorare dall'interno della piscina renderà certo che il foro sarà perpendicolare al muro.**

> ACCESSORI PISCINA (SKIMMER)

Skimmer

Figura 32 A



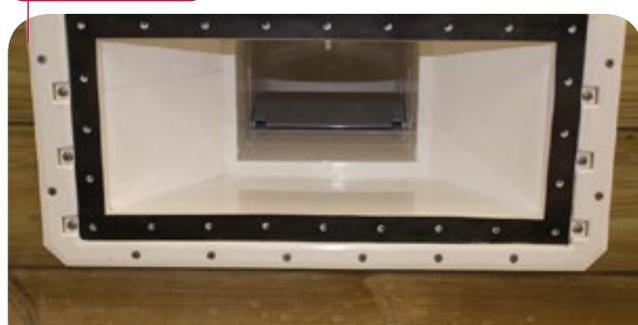
Figura 32 B



Figura 32 C



Figura 32 D



▶ Primo, montare la flangia prefissata dello skimmer usando le viti intagliate in legno con svasatura (VB FZ) 3x25. Troverete queste componenti nell'imballo per il Montaggio della Piscina.

Attaccare il tubo grigio L.325 (vedi pagina 65 rif I10) al corpo dello skimmer, quindi, lavorando all'esterno della piscina, mettere lo skimmer in posizione avendo cura di posizionarlo piatto contro la flangia prefissata. Tenerlo in posizione con una vite truciolare pozi (TFZ) M5x16 + dadi a rondella. Attacca la prima guarnizione autoadesiva (imballo Montaggio della Piscina) davanti allo skimmer. Prendersi cura che i fori siano allineati correttamente.



ATTENZIONE

▶ Quando le bocchette della piscina sono in posizione, evitare di stringere troppo le viti perché potrebbero rompere le attrezzature.

▶ Assicurarsi che le guarnizioni siano posizionate e applicate correttamente. Sarà difficile correggere gli errori fatti una volta che il liner sarà montato.

Corpo dell'ugello

Figura 33



Figura 34



▶ Lavorando dall'interno della piscina, adattare le 3 flange a parete (imballo Montaggio Piscina) per i 2 raccordi di ritorno e pulire il punto in cui pre-forate le aperture. Fissarle insieme in posizione usando una vite intagliata in legno con svasatura (VB FZ).

▶ Applicare la prima guarnizione autoadesiva a ciascuna flangia a parete

> POSA DEL TAPPETINO DI FONDO, LINER E ACCESSORI

Tappetino

- ▶ Prima di espandere il tappetino (pacco impermeabilizzante) sopra il cemento, assicurarsi che la superficie del cemento sia liscia, piatta e pulita. Il tappetino è pretagliato della dimensione della piscina e non sarà necessario alcun taglio. Una volta posato, lisciare le pieghe il più possibile.

Figura 35



- ▶ Porre il pacco del liner nella piscina (attenzione: è pesante!) Togliere il liner e sfoderarlo una volta attraversata la piscina e per tutta la lunghezza della piscina. Prima di procedere con il suo adattamento, lasciare a riposo il liner per un po' in modo che diventi più flessibile, questo faciliterà la sua installazione.
- ▶ Salire a piedi nudi nella piscina, controllare che gli angoli in fondo la parete del liner siano propriamente allineati con gli angoli della struttura della piscina. Gli angoli della piscina sono marcati e dovranno corrispondere agli angoli della piscina. E' importante estendere il liner fuori correttamente. Spingere dentro il cordone di saldatura superiore del liner nei profili di fissaggio del liner, continuare intorno tutto il tracciato della piscina. Tenere in posizione il liner mentre si procede, usando metà dei pioli (provvisi con il liner), in particolare agli angoli.
- ▶ Con il liner correttamente fissato in posizione, riempire la piscina con 2 cm di acqua e appiattare ogni piega spingendole dal centro della piscina in verso le pareti della piscina. Questo non sarà possibile se la piscina sarà completamente vuota o troppo piena (più di 2 cm di acqua).
- ▶ Una volta che le pieghe saranno eliminate, continuare a riempire la piscina fino a che il livello dell'acqua non avrà raggiunto i 5 cm sotto la prima bocchetta della piscina (bocchetta di emissione) o alle aperture per le luci sommerse, in base alla loro posizione.
- ▶ A questo punto, il gruppo di filtraggio dovrà essere installato prima di continuare a riempire la piscina.

Figura 36

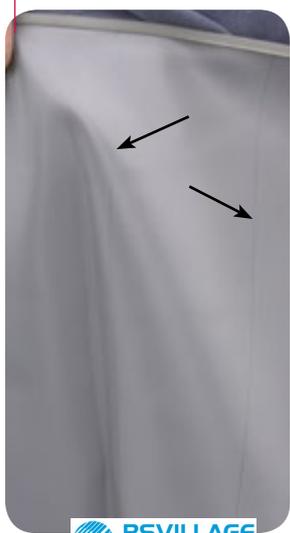


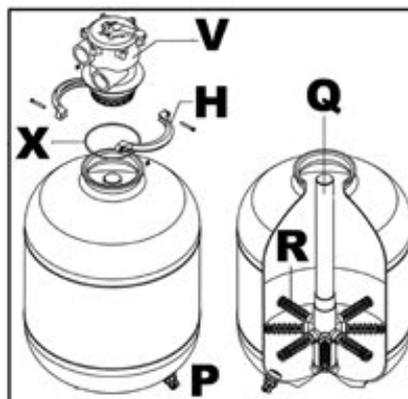
Figura 37



- ▶ **Prima di montare il liner, assicurarsi che la superficie sia libera da schegge ed ogni altra asperità che potrebbe danneggiare il liner.**
- ▶ **La temperatura ambientale ideale per montare il liner è compreso tra 18 e 25°. Se il liner è installato in acqua fredda, prendersi cura di conservarlo prima in una stanza riscaldata.**
- ▶ **Se il liner ha bisogno di essere riposizionato durante il montaggio, mai tirarlo lungo le guide. Lasciarla e riposizionarla per evitare il rischi di strappi. (danni di questo tipo non sono coperti dalla garanzia).**
- ▶ **Prima e durante il riempimento, controllare che il liner sia correttamente fissato, in particolare agli angoli. Lasciare i metà pioli in posizione durante il riempimento della piscina.**

» INSTALLAZIONE DEL GRUPPO DI FILTRAGGIO

► Una lista dei componenti che comprendono il sistema di filtraggio è fornita qua sotto. Si dovrebbe far riferimento anche alle istruzioni aggiuntive incluse con il filtro, la pompa, lo skimmer ecc.



48401668 Aquareva GF4 pacchetto accessori piscina, Blu

48401768 Aquareva GF4 pacchetto accessori piscina, Beige

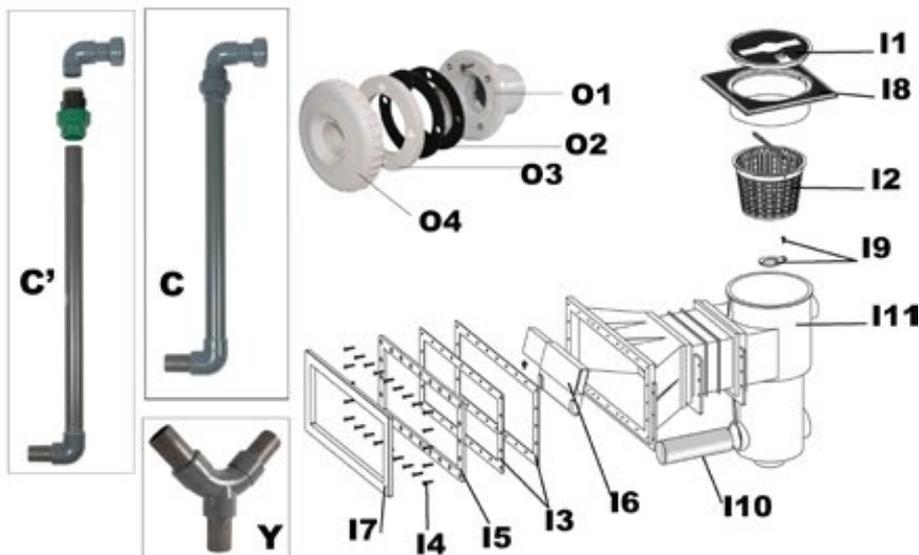
49400468	Aquareva GF4 pool fitting pack	
40021001	Telaio del coperchio telescopica/ Aquareva skimmer, bianco	2
40021003	Coperchio per Aquareva per telaio del coperchio - bianco	2
40021051	Aquareva skimmer maniglia del cestello	2
40021053	Aquareva skimmer cestello senza maniglia	2
40031001	Aquareva skimmer tappo di sabbia	2
40031003	Aquareva skimmer uscita collo 145 mm, bianco*	2
40031013	Aquareva skimmer corpo senza il telaio di coperchio	2
40261002	Skimmer collo, pannello/liner, bianco*	2
42430005	Bocchette di emissione cemento - per inserti	3
40051031	Skimmer grande imboccatura, flange, liner, bianco	2

48401568	Aquareva GF4 pacchetto accessori piscina, Grigio	
40021008	Preso riduttore di flusso/ Aquareva skimmer	2
	Aquareva grande imboccatura, faccia piatta	2
	Aquareva skimmer chiusa	2
40261003	SL119-P skimmer pre-fissata, flange, taglio bianco	2
	Bocchetta di emissione e presa di aspirazione	2
	SF - Aquareva unione del rotolo del beccuccio	2
	SF - Aquareva faccia presa di aspirazione tagliata	1
7614230	Vite truciolare pozzi M5x16 A4 DIN 965 A	12
7616070	Vite truciolare pozzi 3.0x25 A4	32
40051035	Aquareva WM skimmer viti/ 25 viti FR 5.5x25	2
40051037	Aquareva grande imboccatura, guarnizione flangia	4
40261005	Set di pannello delle viti/4 dadi-rondelle-viti M5x60	3
40361001	Tagliare tubi per il pannello skimmer/liner SL119Legno, 325 mm	2
42000005	Aquareva bocchetta di emissione/presa di aspirazione guarnizione flangia	6

DESCRIZIONE	Portata (m ³ /h) senza cetti direzionali alle bocchette di emissione	Diametro del filtro (mm)	Sabbia	Area di superficie di filtrazione	Volume filtrato In 24 h	Volume (Unità/24)
Filtrazione per RETTANGOLO ODY 3x6	9,88 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	237,12 m ³	10,98
Filtrazione per RETTANGOLO ODY 4x8	9,79 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	234,96 m ³	5,52
Filtrazione per RETTANGOLO ODY 5x10	12,94 m ³ /H	500	3x25kg	0,2	310,56 m ³	4,67

Ref	Descrizione	Ref	Descrizione
A	Modulo di aspirazione (tubo discendente rigido)	J	Unione sotto lo skimmer
B	Tubo SPI 45	K	Modulo linea di emissione isolata
C	Modulo bocchette di emissione (tubo discendente rigido)	L	Manometro
C'	Modulo presa di aspirazione (tubo discendente rigido)	M	Teflon
D	Anello di gomma + morsetto collare	N	Ugello di emissione rimontaggio assemblaggio
E	Pompa/ Tubo di collegamento filtro	O	Ugello di emissione rimontaggio
F	Modulo aspirazione isolata (collettore)	O1	Corpo di ritorno rimontaggio
G	Pompa	O2	Guarnizioni di ritorno rimontaggio
H	Dado copertura	O3	Flange di ritorno rimontaggio
I	SKIMMER	O4	Unione sotto lo skimmer
11	Coperchio skimmer	P	Preso di drenaggio + o-ring
12	Cestello skimmer	Q	Tanica tubi collettore
13	guarnizione skimmer	R	Candelotti collettore
14	Vite skimmer 5.5 x 25	S	Viti di drenaggio
15	vite skimmer 5.5 x 25	T	Filtro base
16	Skimmer chiusa	U	Pompa base
17	Superficie piatta flangia skimmer	V	Valvola a 6 vie
18	Cornice coperchio telescopico	W	Filtro di soffiaggio
19	Regolatore flusso con viti	X	Valvola o-ring
110	Tubo di bloccaggio skimmer	Y	Unione Y
111	Corpo skimmer	Z	Tanica filtro

► L'installazione descritta è un'installazione standard con il gruppo di filtraggio localizzato a 3.5 m dalla piscina come richiesto dagli standard di sicurezza in vigore. Potreste aver bisogno di alterare la lunghezza dei tubi per adattarli alla configurazione del vostro terreno, la posizione della vostra piscina (sopra-terra, parzialmente interrata o interrata), il tipo di impianto di casa o un numero di altri vincoli d'installazione.



48300168	Aquareva GF4 imballo di filtrazione	
48002015	Fissata, vite RC29 1x1/2x45 - grigia	2
388012	TORRO 40/60 tubi anelli di sicurezza D45 50x52	14
31090159	TORRO anelli di sicurezza 40-60/12 W4 A4	16
1356067	2" 2-part union gasket (57x43)	2
1397100	Teflon rotolo, larghezza 12 mm, lunghezza 12 metri	2
7603431	Vite a testa esagonale 8x30 A2 DIN933	1
7670400	H dado 8 A2 DIN934	12
7681400	Rondella M 8 A2 NFE25513	32
520532	Maglia 50, spaziatore Pa4.3x8x4	2
7673000	Dado cieco M3 A2 DIN 1587	4
760450	Vite pozi M3x16 A2 DIN 965 A	3

48200068	V500 imballo accessori di filtrazione	
261002	ABS candelotti collettore, lunghezza 145mm	8
261020	Drenaggio/ventilazione	1
261035	Mezzo morsetto	2
261005	Drenaggio/presa ventilazione o-ring	1
261007	Drenaggio/ventilazione o-ring (20x39)	2
1397100	Teflon rotolo, larghezza 12 mm, lunghezza 12 metri	1
7605451	Vite a testa cilindrica 8x60 A2 DIN84A	2
7671400	Dado Q 8 A2 DIN557	2
8051055	D40-2.5 b SL manometro	1

► Per l'installazione, riferirsi alle istruzioni di montaggio del filtro a sabbia sotto e alla guida operativa inclusa con la pompa. Esaminare il diagramma del sistema di filtrazione che mostra i vari elementi e connessioni.

ATTENZIONE:

Il sistema di filtrazione provvisto nel kit e ogni altro dispositivo elettrico, devono essere collegati in base agli standard applicabili nella regione d'installazione.

Non esitate a chiamare un professionista per garantire le conformità del vostro impianto.

PRECAUZIONI E CONSIGLI

L'unione dei barili (valvole isolanti) dovrebbero essere solo stretti a mano, nessuno strumento richiesto. Stringere troppo potrebbe danneggiare la filettatura o torcere le guarnizioni che porterebbe a perdite. Avvolgere 3 o 4 giri di nastro adesivo intorno alle connessioni che non hanno guarnizioni.

Solo i morsetti a collare (tipo cerflex) hanno bisogno di essere stretti con un cacciavite a croce. Non stringere oltre. Non scordare gli elastici progettati per coprire i morsetti a collare.



► L'energia dell'alimentatore della pompa dovrà essere protetta da un interruttore differenziale installato verso l'alto dall'impianto.

► L'installazione del filtro sotto l'acqua del liner è fortemente raccomandato. Sopra la linea dell'acqua c'è un rischio di deformazione causata dalla depressurizzazione. Il massimo consentito è livellato con il bordo. Nel caso che il filtro sia installato sopra la linea dell'acqua bisognerà installare una valvola a cerniera sulla linea di ritorno e una valvola di controllo facilmente accessibile sulla linea di aspirazione (questi strumenti sono a disposizione da tutti gli specialisti delle piscine).

MONTAGGIO DEL TUBO DISCENDENTE RIGIDO



ATTENZIONE

► Quando montate le varie connessioni, usare il Teflon e controllare che gli anelli di tenuta e guarnizioni, se esistenti, siano in posizione.

CONSIGLI:

► Quando montati i tubi rigidi discendenti, la sezione bassa può essere orientata per facilitare il successivo montaggio dei tubi.

Figura 37



Giunto sul punto vuoto

Figura 37'



Giunto sulle bocchette di pressione

► Avvolgere il Teflon 4 o 5 volte intorno le curve delle attrezzature rigide discendenti C & C', avvitarli alle uscite esterne dei beccucci (bocchette di emissione e punti vuoti), non scordare di usare anelli di tenuta provvisto negli accessori provvisti pacchetto delle bocchette della piscina. Dopo, avvitare l'unione superiore dei tubi discendenti rigidi, C, sui 2 giunti delle bocchette di emissione.

Figura 38



Raccordo sotto lo skimmer.

Figura 38'



Tubo rigido discendente sotto lo skimmer.

► Avvolgere il teflon intorno le 2 filettature sulle giunzioni J e avvitarle in una posizione al di sotto degli skimmer.
► Avvitare l'unione di raccordi a compressione in una posizione sotto gli skimmer. Smussare i tagli leggermente per facilitare l'inserimento del tubo nell'unione a raccordo a compressione. Controllare che il tubo sia inserito completamente, quindi stringere il cilindro verde, facendo attenzione che la connessione sia a tenuta.

Figura 39



Bocchetta di emissione rigido punto discendente.

Figura 39'



Punto vuoto rigido discendente.

► Avvitare il rigido tubo discendente C nei giunti della bocchetta di emissione. Non dimenticare di controllare che l'anello di tenuta sia in posizione.
► Tagliare la bocchetta di aspirazione rigida discendente (come mostrato in sopra e al segno che corrisponde all'altezza della vostra piscina) e installarla.

RIEMPIRE IL FILTRO

- ▶ Prima di procedere con questa operazione, assicurarsi che il filtro sia a riposo nella sua base e sia nella sua posizione finale. Controllare che la presa di drenaggio in basso sia in posizione. (guardare le istruzioni di filtraggio per le informazioni che riguardano il suo montaggio).
- ▶ All'interno del filtro, adattare i candelotti del collettore nel tubo collettore senza stringere eccessivamente.
- ▶ Coprire la cima del tubo collettore con del nastro adesivo. Assicurarsi che il tubo sia centrato.
- ▶ Versare la sabbia attentamente per evitare di danneggiare i candelotti del collettore. Quando inizieranno a riempire il filtro, assicurarsi che il tubo sia centrato e che i candelotti del collettore non siano in contatto con il fondo del filtro della tanica. Questo potrà impedire il montaggio della valvola. Riempire al massimo fino a 2/3 dell'altezza del filtro.
- ▶ Dopo aver rimosso la sabbia dall'alto del filtro e del tubo, togliere il nastro adesivo. Controllare che l'anello di tenuta sia presente nella sua scanalatura dentro la valvola.
- ▶ Montare la valvola senza dimenticare l'anello di tenuta (X). Finire di assemblare inserendo i morsetti a collare (H). Stringere fino a che il divario tra le due metà del morsetto a collare è anche (da 15 a 20 mm). Stingere entrambi i lati alternativamente.

Figura 40



Figura 41



Per ulteriori informazioni, non esitare a fare riferimento ad istruzioni d'installazione aggiuntive.

Figura 42



- ▶ Avvitare il modulo isolante (K), i 2 raccordi portagomma (S) e il manometro sulla valvola a 6 vie. Non dimenticare l'uso del Teflon su tutte le connessioni.



PER GARANTIRE OTTIME PRESTAZIONI DI LIVELLO E PROTEGGERE IL VOSTRO IMPIANTO, usare solo sabbia della stessa qualità tipo provvista nel vostro kit!

La sabbia non dovrebbe essere superiore di 2/3 dell'altezza del filtro.

POMPA/FILTRO & COLLETTORI

Figura 43



CONSIGLI

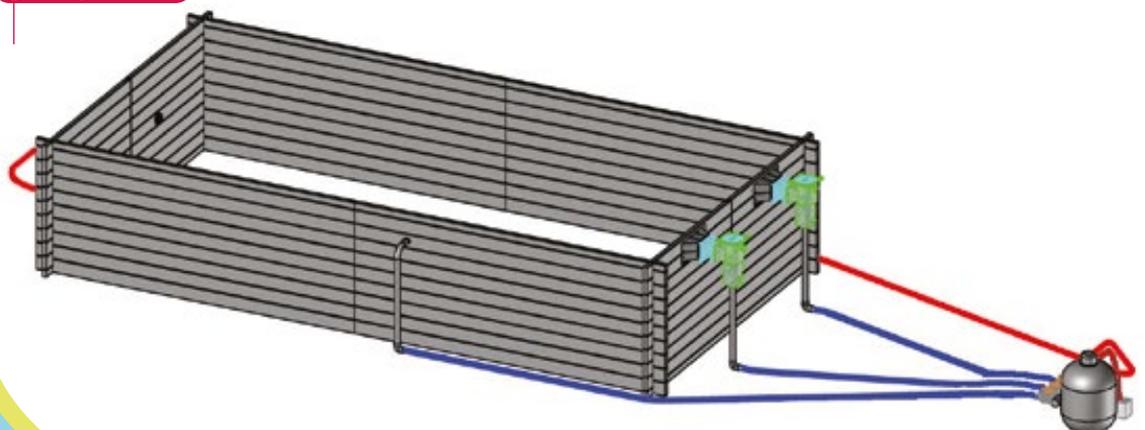
Usare grasso di silicone o acqua saponata per facilitare l'inserimento dei tubi.

Prima di collegare i tubi, assicurarsi che gli elastici di protezione destinati a coprire i morsetti Torro una volta stretti, siano in posizione.

Montare le pompe sulla propria base, poi collegare l'installazione al filtro base. Assicurarsi che l'orientamento dell'installazione faciliti seguenti installazioni dei tubi semi rigidi.

- Avvitare i collettori a 3 vie (F) all'ingresso della pompa. Non scordare l'anello di tenuta incluso nel pacchetto delle pompe.
- Avvitare le viti d'unione dal pacchetto delle pompe sull'uscita a pompa. (Non scordare l'anello di tenuta).
- Tagliare un pezzo del tubo a lunghezza e collegarlo come illustrato tra la pompa di uscita e la valvola a 6 vie.

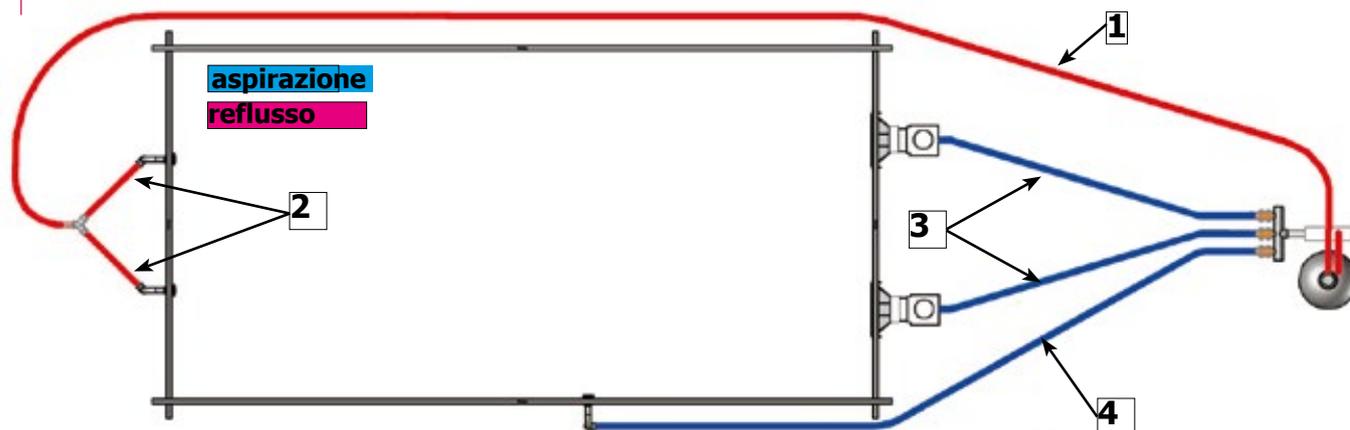
Figura 45



TUBI DI COLLEGAMENTO

- ▶ Collegare i tubi discendenti rigidi e il gruppo di filtraggio come illustrato nella figura sotto. Il kit di filtrazione fornito con la piscina è dimensionato per l'installazione del gruppo di filtraggio 3.5 m dalla piscina, tubi e loro lunghezza sono indicativi. Saranno necessari per essere modificati in funzione della configurazione della vostra piscina. Assicurarsi di calcolare e tagliare le varie lunghezze in funzione dei rotoli di tubi provvisti.

Figura 44



PISCINA 3x6

1 = emissione lunghezza = +/- 14,1 m
 2 = emissione Y lunghezza = +/- 0,7 m x2
 3 = skimmer lunghezza = +/- 2,9 m x2
 4 = presa di aspirazione = +/- 6,6 m

PISCINA 4x8

1 = emissione lunghezza = +/- 17,2 m
 2 = emissioni Y lunghezza = +/- 1,4 m x2
 3 = skimmer lunghezza = +/- 3,1 m x2
 4 = presa di aspirazione = +/- 6,8 m

PISCINA 5x10

1 = emissione lunghezza = +/- 20 m
 2 = emissione Y lunghezza = +/- 2,5 m x2
 3 = skimmer lunghezza = +/- 3,3 m x2
 4 = presa di aspirazione = +/- 7 m

- ▶ Una volta che tutte le connessioni saranno state effettuate, ritagliare il liner come descritto a pagina 70 e finalizzare l'installazione delle luci sommerse come descritto a pagina 71.

- ▶ **Controllare che tutte le valvole siano chiuse e riempire la piscina fino a che il livello dell'acqua non sia 2/3 da parte dell'apertura dello skimmer.**

RIEMPIRE L'IMPIANTO IDRICO

- ▶ Aprire le varie valvole per riempire il circuito con acqua. Controllare per perdite.
- ▶ Prima di azionare la pompa (la pompa non dovrà mai essere lasciata di correre "asciutta") controllare che il pre-filtro sia stato riempito di acqua. Se necessario, aprire il pre-filtro e riempire lui e lo skimmer con acqua per facilitare l'innesco con la pompa.
- ▶ Ruotare la valvola a 6 vie a lavaggio a risucchio (per pulire il filtro prima di iniziare la filtrazione. Vedere pagina 74).
- ▶ Avviare la pompa e controllare ancora per perdite.



Se la piscina deve essere installata nel terreno, controllare perdite prima di seppellire le linee e connessioni.

>RIEMPIRE LA PISCINA & TAGLIARE IL LINER

- ▶ A questo punto, segnare la posizione dei fori nella bocchette della piscina attraverso il liner e montare le varie flange. Non dimenticare di applicare la seconda guarnizione a ciascuna flangia prima di avvitare in posizione.

Figura 46



Figura 47



Figura 48



- ▶ Flange sulle bocchette di emissione e prese di aspirazione: marcare i fori per le viti. Applicare la seconda guarnizione. Avvitare in posizione (vite truciolare pozi TFZ M5x16 dal rivestimento esterno delle bocchette della piscina) Stringere le viti alternativamente e moderatamente a mano.

Figura 50

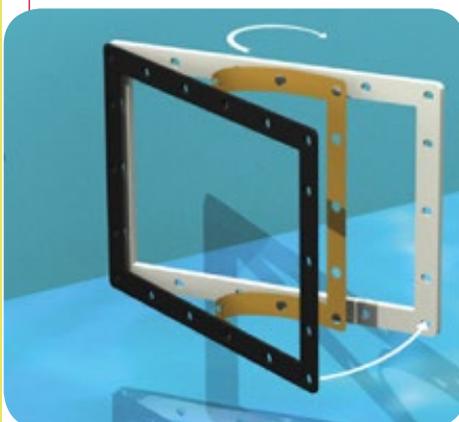


Figura 51



- ▶ Procedere allo stesso modo per adattare le flange dello skimmer.

Figura 52



- ▶ Dopo, usando un coltello Stanley, tagliare il liner all'interno delle flange.



ATTENZIONE

- ▶ Se durante il riempimento noterete che il liner è stato tolto dal tracciato, fermarsi di riempire prima ricominciare. Avrete bisogno di avere la piscina parzialmente vuota prima di essere in grado di riprendere il liner.

- ▶ Riposizionare il liner facendolo scorrere lungo il tracciato è proibito, questo potrebbe causare al liner di spezzarsi. Rilasciare il liner e riposizionarlo.

- ▶ Riferirsi alle istruzioni aggiuntive provviste con le varie attrezzature.

> LE LUCI SOMMERSE

Figura 53



- ▶ Per completare l'installazione delle luci sommerse, riferirsi alle istruzioni d'installazione incluse con le luci sommerse e il pannello di controllo.

Una volta che le luci sommerse saranno state installate, continuare a riempire la piscina fino a che il livello dell'acqua è 2/3 dell'apertura dello skimmer.

> RIEMPIRE I BORDI

- ▶ Notare la distribuzione dei vari modelli costituiti dai bordi della vostra piscina, organizzarli lasciando uno spazio approssimativamente di 10 mm tra ciascuno dei 2 moduli e assicurarsi un ulteriore rivestimento intorno il perimetro interno della piscina (+/- 30 mm).
- ▶ Avvitarli sui piatti metallici usando viti 6x20 (sacchetto G).
- ▶ Caricare le strisce di giunzione in posizione (vedere pagina 72).

Figura 54

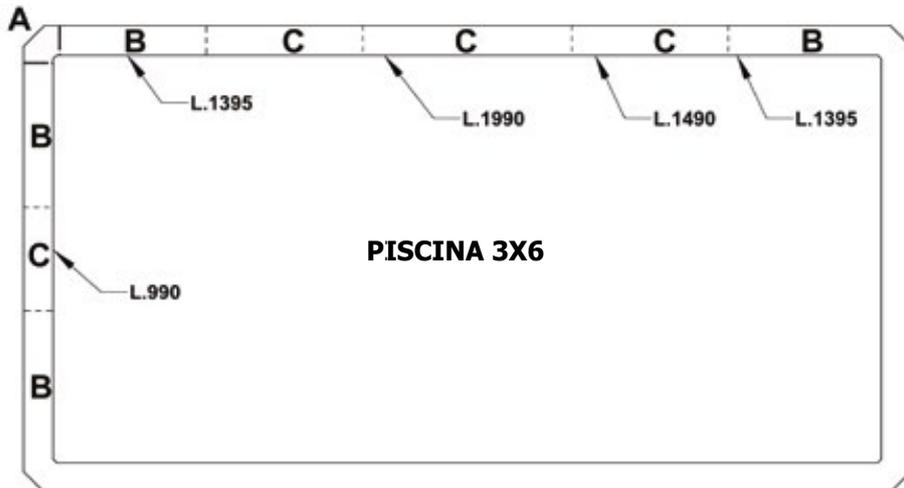
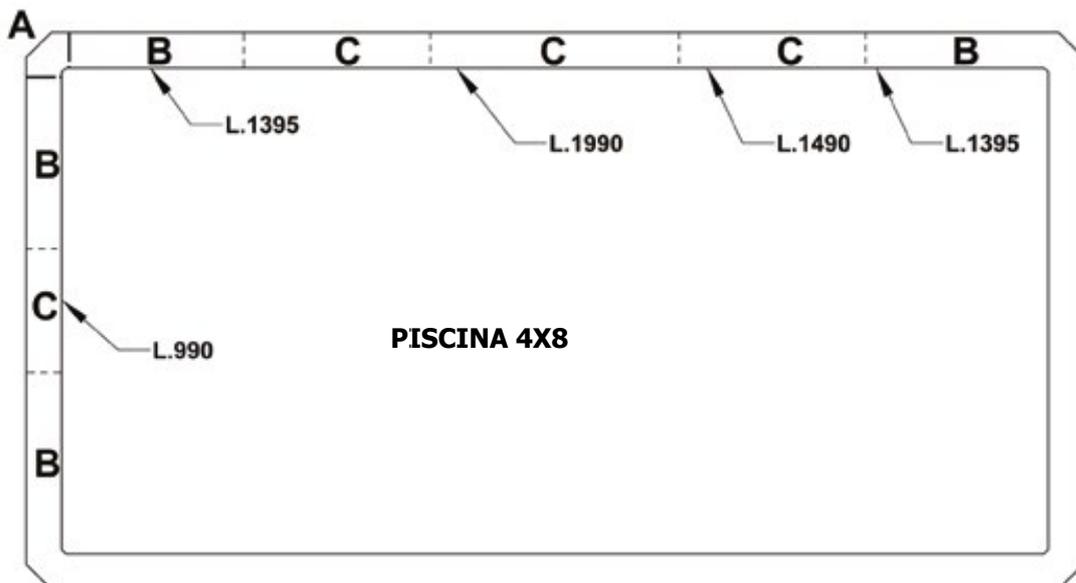


Figura 55



ATTENZIONE

- ▶ Leggere attentamente il manuale e prestare particolare attenzione alle istruzioni riguardanti il cablaggio. In caso di dubbio, chiamare un professionista.

> RIEMPIRE I BORDI (CONT.)

Figura 56

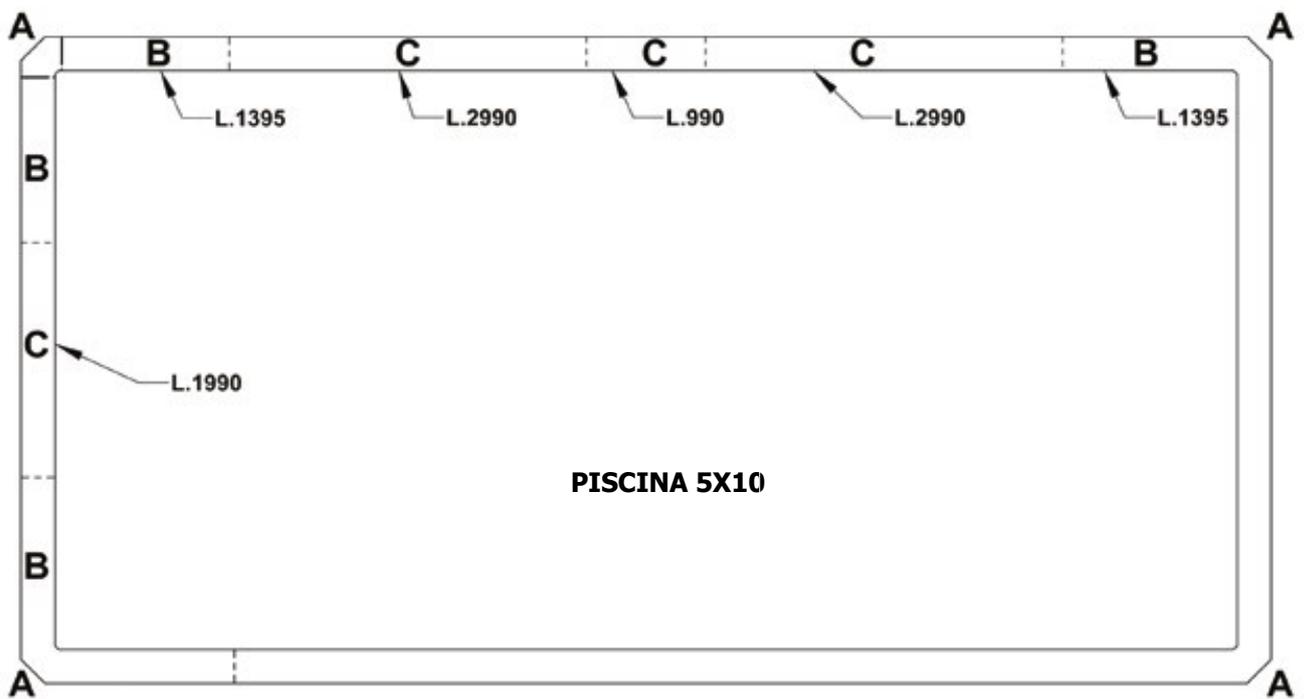


Figura 57

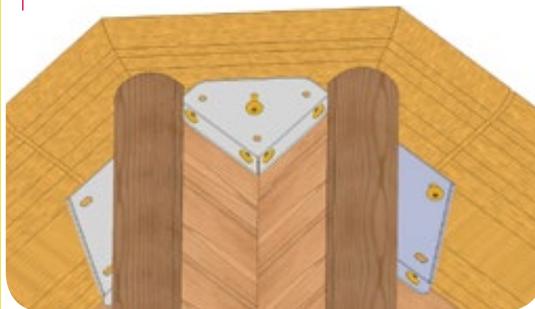
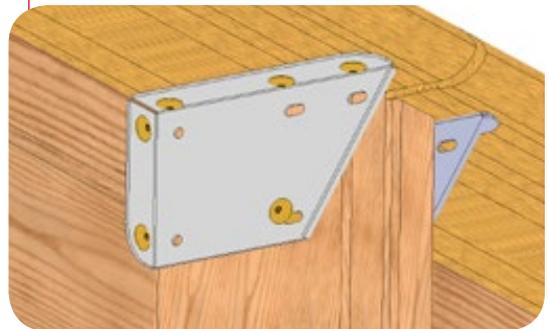


Figura 58



ATTENZIONE

- Prima di avvitare le parti in posizione, controllare l'allineamento e un ulteriore rivestimento intorno il perimetro superiore della piscina.

- Avvitare i bordi nelle staffe angolari, paletti e piastre da supporto usando viti dal sacchetto G inseriti attraverso il centro delle fessure.
- Pre-forare prima di inserire le viti. Usare la punta del trapano da legno provvista (J).

Figura 59

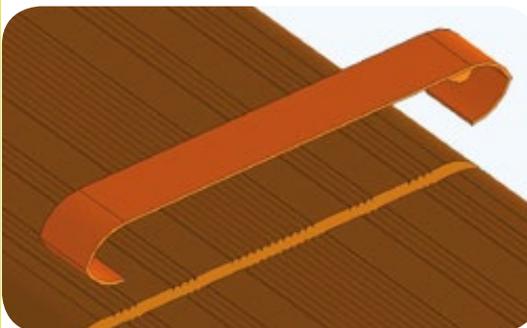
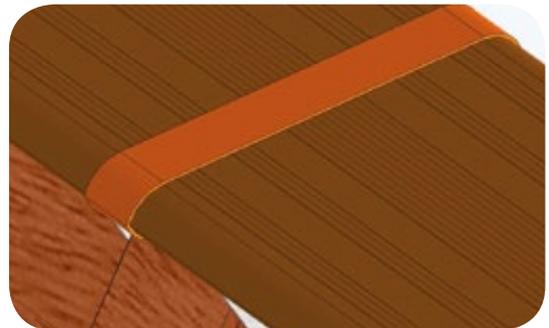


Figura 60



- Tutte le piscine vengono fornite con una striscia di giunzione per assicurare un rivestimento attraente. Le strisce si agganciano in posizione sopra ogni giuntura tra i due moduli di bordo. Piegarle leggermente la parte per metterla in posizione.

> LE SCALETTE

Figura 61



► Assemblare le varie parti della scaletta in acciaio inossidabile riferendosi alle istruzioni d'installazione provviste. Quando montato il corrimano, non dimenticare le due guarnizioni in gomma che saranno usate per tenere in posizione gli stemmi decorativi.

► Posizionare la scaletta in piscina sul bordo a vostra scelta (eccetto la parete con lo skimmer e il nuovo contro corrente), ricordate che deve essere di fronte alla scaletta in legno. Regolare la posizione della scala prestando particolare attenzione che sia verticale e che i paraurti aderiscano alla parete interna. Segnare le posizioni per la foratura. Rimuovere la scala e forare.

Fissare la scala in posizione secondo le istruzioni provviste, la contro piastra dovrebbe essere posizionata sotto il bordo (pacchetto aggiuntivo al pacco di filtrazione). Serrare moderatamente. Far scorrere le 2 guarnizioni in gomma lungo i tubi in modo che tengano i piatti delle bocchette in posizione.

Figura 63



► Assemblare le scalette in legno come illustrato, usando il sacchetto per le viti (K)
 ► La scaletta in legno è tenuta in posizione da uncini attaccati sotto il bordo ed un meccanismo di leve attaccate alla sella della scala. Il meccanismo di fissaggio potrebbe essere diverso dalla figura illustrata, ma la sua funzione sarà uguale allo stesso principio.

Figura 65



Figura 62



► La scala in legno è un elemento di sicurezza. Non dimenticare di rimuoverlo dopo il bagno!

► Applicare le etichette autoadesive ricordando queste istruzioni alla parete della piscina!

Figura 64



Figura 66



» AVVIAMENTO E RACCOMANDAZIONI D'USO

Trasferire la pompa (fare riferimento alle istruzioni incluse alla pompa e al pannello di controllo).



► **Attenzione!!!**
L'alimentatore della pompa deve essere protetto da un interruttore di circuito montato controcorrente dall'impianto e quindi collegato al pannello di controllo provvisto (fare riferimento alle istruzioni d'installazione)

AVVIAMENTO E RACCOMANDAZIONI D'USO

ATTENZIONE: Effettuare un risucchio e sciacquare prima di usare il filtro per la prima volta per pulire il filtro e rimuovere ogni eccesso di sabbia e impurità (vedi paragrafo sul funzionamento Valvole e Filtri). Dopo il risucchio, sciacquare prima di girare la valvola alla posizione del filtro. Dopo il risucchio, con valvola a multi-porta posizionato su Filtrazione, l'ago nero della pressione sul manometro indica la pressione nominale subito dal filtro. Questa pressione potrebbe variare in funzione della portata della pompa, la pressione statica e le perdite a carico dei tubi. Per tenere traccia di questa pressione nominale (taratura), regolare il quadrante del manometro in modo che l'ago blu si allinei all'ago nero.

FONDAMENTALE:

Fermare la pompa prima di ogni intervento della valvola a 6 vie. Il mancato rispetto di queste istruzioni risulterà nel danneggiamento del filtro, la valvola e la pompa e la cancellazione della garanzia.

Prima di avviare la pompa, assicurarsi che tutte le valvole a 1/4 siano aperte e che la valvola a 6 vie sia posizionata su "Filtrazione".

FILTRO E FUNZIONE DELLA VALVOLA

- **FILTRAZIONE:** l'acqua arriva dalla pompa, passa da sopra a sotto del filtro ed è rimandata alla piscina.
- **RISUCCHIO:** l'acqua passa attraverso il filtro da sotto a sopra raccogliendo impurità intrappolate e portandole direttamente allo scarico. Un risucchio dovrà essere effettuato prima che l'ago nel manometro si accenda su rosso.
- **RISCIACQUO:** l'acqua passa da cima a fondo del filtro prima di essere diretto allo scarico (consentiti circa 30 sec per questo processo).
- **CIRCOLAZIONE:** l'acqua circola senza passare attraverso il filtro.
- **DRENAGGIO:** l'acqua passa dalla piscina allo scarico (flocculazione, ecc.)
- **CHIUSA:** assenza di circolazione dell'acqua. Mai permettere alla pompa di funzionare mentre la valvola è in posizione. In modo simile, assicurarsi che la posizione delle varie valvole permetta la circolazione dell'acqua prima di avviare la pompa.

DURATA DEL CICLO DI FILTRAGGIO

La durata del ciclo di filtrazione dipende dal tempo teorico che occorre all'acqua nella piscina per passare attraverso il filtro. Per piscine private, il tempo massimo autorizzato per il riciclo di tutta l'acqua è 8 ore.

Raccomandiamo le seguenti in funzione della temperatura dell'acqua:

- Sotto i 14°C : da 5 a 6 ore a giorno.
- Da 15° a 23°C: da 6 a 8 ore a giorno.
- Sopra 23°C: da 10 a 12 ore a giorno.

Maggiore è il carico dei bagnanti e della temperatura dell'acqua della piscina, più lunga sarà il ciclo di filtrazione. Per ottimizzare l'efficienza del filtraggio, fare girare il filtro durante il giorno (tra le 8:00 e le 9:00 pm) e molto più spesso, mentre la piscina è in uso (un bagnante inquina 3 m³ di acqua).

PULIRE IL PREFILTRO E IL FITRO DI RISCIACQUO:

Dopo un certo periodo di tempo, si noterà un calo nella portata delle bocchette di emissione. Questo è causato da una progressiva ostruzione del filtro o del pre-filtro della pompa.

PRE-FILTRO

1 - Se la pressione indicata sul manometro scende sotto la pressione nominale indicata dall'ago blu, pulire il pre-filtro della pompa.

- Fermare la pompa.
- Girare la valvola a 6 vie su CHIUSO.
- Chiudere l'aspiratore e la bocchetta di emissione.
- Aprire il pre-filtro della pompa.
- Rimuovere il cestello.
- Usare un getto d'acqua per rimuovere ogni impurità
- Mettere il pre-filtro del cestello dietro
- Mettere il coperchio del pre-filtro dietro per rendere sicuro che la guarnizione sia correttamente posizionata e che ci sia abbastanza acqua per innescare la pompa.
- Spostare la valvola a 6 vie su FILTRAZIONE.
- Aprire la valvola di aspirazione e di emissione.
- Accendere la pompa.
- Ventilare la pompa (questo dovrebbe essere fatto ogni volta che il pre-filtro è pulito e almeno una volta settimana).

FILTRO

2 - se la pressione indicata dal manometro si alza sopra la potenza nominale, effettuare un risucchio del filtro.

- Fermare la pompa.
- Controllare il pre-filtro e ripulirlo se necessario (come indicato sopra).
- Prima di procedere con il filtro di risciacquo o del drenaggio della piscina, assicurarsi che il tubo di scarico (non provvisto) sia stato attaccato alla presa di scarico.

IMPORTANTE! La vostra piscina viene fornita insieme ad un decloratore. Il decloratore rimuove il cloro dal risucchio dell'acqua, in modo che possa essere riciclata e usata in giardino, per lavare macchine ecc. invece di essere aspirata nello scarico.

Per informazioni su come installare il decloratore, fare riferimento al libretto di al libretto di istruzioni incluso in questa unità

- Mettere la valvola a 6 vie su RISCIAQUO.
- Accendere la pompa.
- Osservare il colore dell'acqua nella spia di torbidità di vetro.
ATTENZIONE passeranno pochi secondi che inizi la pulizia (l'acqua diventerà opaca)
- Prima che l'acqua giri pulita, fermare la pompa.
- Mettere la valvola a 6 vie su RISCIAQUO.
- Accendere la pompa per 20 o 30 secondi, per rimuovere impurità e sistemare la sabbia.
- Fermare la pompa.
- Mettere la valvola a 6 vie su FILTRAZIONE.
- Accendere la pompa.

Dopo un risciacquo, la pressione nel filtro dovrà scendere sotto la pressione nominale.



► Per ulteriori informazioni fare riferimento al filtro di sabbia

► La pompa non dovrà mai essere lasciata girare a secco (senza acqua)



► **Questa piscina è progettata per essere pensata per persone dai 3 anni in poi. Resta inteso che i bambini piccoli e i non nuotatori usando la piscina indossino dispositivi di galleggiamento.**

► **Proibito immergersi**

► **Proibito camminare sui bordi**

► **Mai lasciare vuota la piscina vuota e non protetta.**

► **Le scalette dovrebbero essere usate solo per uscire dalla piscina. Ogni altro uso è proibito e potrebbe essere pericoloso.**

- Il legno è un materiale vivente che risponde ai cambiamenti di temperatura e di umidità; potrebbero apparire crepe e spaccature; questo è naturale e che non impatta in alcun modo il ciclo di vita dei nostri prodotti.
- I componenti in legno di questa piscina sono soggetti ad un trattamento sterilizzante che rispetta gli standard in vigore, non presenta pericoli per persone o animali che potrebbero entrare in contatto diretto con il legno.
- Il legno potrebbe essere rivestito con un prodotto adatto (rivestimenti o pitture colorate con uno strato legante, o olii non coloranti per nutrire il legno ecc.) Usare prodotti di qualità!!! Questo garantirà che il prodotto finale durerà più a lungo. Ad ogni modo, raccomandiamo fortemente che voi testiate il prodotto su una piccola parte non visibile della piscina prima di applicarlo all'intera area di superficie.
- Durante il periodo, il legno si sporcherà inevitabilmente. Pulirlo una volta all'anno con un getto ad alta pressione per rimuovere sporcizie intrappolate nelle porosità del legno.
- Assicuratevi di regolare la pressione dell'acqua per evitare le finiture o far aumentare le fibre di legno.
- Questa piscina è fornita come kit e non è progettata per essere smantellata.
- La piscina è progettata per essere usata da persone da 3 anni in poi. Resta inteso che i bambini piccoli e i non nuotatori usando la piscina indossino dispositivi di galleggiamento. Per la vostra sicurezza e quella dei vostri bambini, raccomandiamo che voi leggete le regole di sicurezza a pagina 80.
- L'uso di un kit da piscina implica il rispetto delle regole di sicurezza sottolineate nelle istruzioni di manutenzione e funzionamento.
- Le scale dovrebbero essere usate solo per entrare ed uscire dalla piscina. Ogni altro uso è proibito e potrebbe essere pericoloso.
- La scaletta di accesso in legno dovrebbe essere rimossa e conservata ogni volta dopo che l'ultima persona lascia la piscina. Questo per prevenire il rischio di affogamento. Abbiamo progettato un efficiente sistema di blocco, usalo! Conservare la scaletta in un posto asciutto mentre non in uso. La scaletta in legno dovrà essere trattata nello stesso modo degli altri elementi in legno.
- Si raccomanda di mettere in sicurezza l'accesso alla piscina completa con una delle misure indicate negli standard di sicurezza delle piscine francesi NF P 90-306, 307 & 309 che è: Barriere di Sicurezza - Allarmi - Coperture di Sicurezza - Rifugi.
- Controllare regolarmente le viti e i bulloni disponibili ed effettuare ogni tipo di manutenzione richiesta (riavvitare, trattare tracce di vernice, ecc..)
- Prendersi cura del liner della piscina, non trattarla in modo approssimativo. Assicuratevi di mantenere una tensione corretta sul liner, in caso contrario questo porterebbe a strappi o perdite. Prestare attenzione alle condizioni di garanzia alla fine di queste istruzioni.
- Durante il ciclo di vita della vostra piscina sarà necessario svuotarla completamente. In questo caso, prendere ogni precauzione necessaria per evitare incidenti e pericoli (cadute, ecc.) Evitare di lasciare la piscina vuota per più di 48 ore, questo potrebbe comportare una deformazione della struttura.
- Il mancato rispetto nell'attenersi alle istruzioni di manutenzione potrebbe comportare seri rischi di salute e sicurezza, in particolare nei bambini.

SVERNAMENTO DELLA PISCINA

Effettuare un risciacquo prolungato del filtro.

La piscina non dovrà essere svuotata durante l'inverno (o periodi prolungati mentre la piscina non è in uso). La massa di liquido gioca un ruolo importante, fornendo un isolamento termico, che mantengono la struttura del liner e della piscina in posizione. Abbassare il livello dell'acqua di circa 10 cm sotto il fondo dell'imboccatura dello skimmer. L'acqua potrà essere sottratta dalla piscina o autorizzata a drenare per gravità, spostando la valvola a multi-porta su DRENAGGIO. L'acqua girerà attraverso la linea di scarico. Non lasciare girare la pompa durante questa operazione. Scollegare quindi il tubo sotto lo skimmer in modo che possa agire come smaltimento in caso che il livello dell'acqua cresca a causa delle precipitazioni. Rimuovere ogni trattamento chimico per acqua dallo skimmer (compresse di cloro, flocculanti ecc..)

Svitare l'anello frontale delle bocchette di emissione dall'interno della piscina. Usare un tappo invernale filettato o tappo in gomma (non provvisti) per bloccare le bocchette di emissione dall'interno della piscina.

Aggiungere un alghicida ed un prodotto svernante (non provvisto) all'acqua.

Rimuovere la scaletta in acciaio inossidabile.

Posizionare una copertura invernale sopra la superficie della piscina. (Se la piscina è adattata con uno)

SVERNAMENTO DELL'IMPIANTO IDRAULICO

Scollegare la linea di emissione.

Lasciar drenare l'acqua dalle linee di aspirazione ed emissione.

Aprire la presa sul fondo del filtro e lasciar drenare via l'acqua. Non sostituire la presa prima di mettere il filtro di nuovo in azione.

Aprire la presa di drenaggio nella pompa e pre-filtrare.

Lasciare le prese aperte.

Togliere l'alimentazione elettrica dal pannello di controllo di filtraggio.

Conservare nei limiti del possibile il gruppo di filtraggio in un luogo protetto lontano dall'umidità. In caso di un'installazione all'aperto non protetta, rimuovere la pompa e conservarla.

Pensiamo di avervi lasciato con le principali informazioni che vi servono per usare e conservare la vostra piscina, ciononostante troverete ulteriori informazioni in guide specializzate e recensioni. Non esitate a consultarle.

TRATTAMENTO E MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE

per garantire il comfort degli utenti della piscina, è necessario trattare l'acqua della piscina. Seguire le raccomandazioni relative al funzionamento del gruppo di filtrazione: messa in funzione, frequenza di utilizzo per la manutenzione dell'acqua, ispezioni (tubi, dadi e bulloni), ecc ... monitorare l'accumulo di sporcizia nel filtro a sabbia. Durante la stagione della piscina, la filtrazione dovrebbe essere eseguita ogni giorno abbastanza a lungo per rinnovare l'intero volume d'acqua della piscina, almeno tre volte ogni 24 ore.

Per un rendimento ottimale del sistema di filtrazione, assicurarsi che il livello dell'acqua rimanga corretto e costante. Il livello dell'acqua dovrebbe raggiungere i 2/3 della bocca dello skimmer. Per riempire la piscina, utilizzare l'acqua del rubinetto, il suo pH è vicino al pH ideale. Se si utilizza l'acqua di un pozzo privato o qualche altra sorgente va analizzata preventivamente. Avrete bisogno di testare il pH della vostra piscina a intervalli regolari e regolarlo se necessario, per mantenerlo tra i 7.2 e 7.6. Prodotti chimici di trattamento per questo scopo sono ampiamente disponibili.

Per preservare la qualità dell'acqua della piscina, dovrà essere analizzate e trattate regolarmente. La frequenza dipenderà da una serie di fattori della piscina, dei bagnanti e delle condizioni atmosferiche, ecc ...



NOTA: Svernare non è obbligatorio, soprattutto in climi miti dove le temperature rimangono positive durante l'anno. In questo caso, tenere l'acqua al corretto livello e fare girare i filtri da 2 a 3 ore a giorno. Controllare il livello dell'acqua della piscina regolarmente

>LA GARANZIA

Componenti in legno: 10 anni di garanzia dal produttore contro infestazione da insetti e marcescenza (il legno è sotto autoclave ad alta pressione in rispetto agli standard in vigore).

Questa garanzia non copre le deformazioni naturali del legno (comparsa di crepe, schegge che non modificano in alcun modo la forza del legno) o cambi di colore attribuibili al clima. Difetti risultanti da errori di montaggio o di stoccaggio sono esclusi dalla garanzia: stecche da parete deformate (esposizione alla luce solare, montaggio ritardato una volta aperto il pacco), stecche alterate o rotte a causa di montaggi diversi da quelli indicati nelle istruzioni d'installazione. Notare che ogni taglio di elementi in legno, per qualsiasi motivo, annulleranno la garanzia contro

l'infestazione da insetti e dalla marcescenza per elementi alterati.

Accessori: in accordo alle condizioni di copertura contro i difetti di produzione e di assemblaggio dei vari accessori comprendenti la piscina e che potrebbero violare il suo corretto uso. Le condizioni di garanzia stipulano specifiche periodiche ispezioni e manutenzioni che devono essere effettuate fuori dalla piscina per farla girare correttamente. L'esito positivo di ogni reclamo fatto sotto le sopracitate garanzie sarà condizionato da severe osservanze delle sue condizioni.

Questa garanzia non copre la corrosione che potrebbe occorrere prima del tempo, né copre i danni causati da maneggiamenti inappropriati durante il montaggio o uso degli accessori (impatti, graffi, ecc.) o incidenti non direttamente correlati al normale uso della piscina o dei suoi accessori. Tutte queste garanzie si applicano a parti riconosciute come difettose dai nostri servizi e sono limitati ad essere sostituiti dagli oggetti implicati nei termini.

I costi di smantellamento e montaggio non sono coperti.

CONDIZIONI DI GARANZIA CHE COPRONO GLI ELEMENTI DEL KIT DEGLI ACCESSORI E DAGLI EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI.



» **Gli oggetti che costituiscono il kit degli Accessori sono garantiti da 2 anni (ad eccezione della copertura a bolle e della copertura invernale). Conservare questo documento, fattura prova dell'acquisto e il numero di riferimento del pacchetto impermeabilizzante e di filtrazione.**



	Soggetto della garanzia	Termini della garanzia dalla data di acquisto	Condizioni di accettazioni di governo di un reclamo
LINER	<ul style="list-style-type: none"> - Tenuta stagna della saldatura. - La garanzia è limitata a sostituire o riparare il liner riconosciuto come difettoso senza ogni altro danno o interesse. 	Garanzia <ul style="list-style-type: none"> - 10 anni contro le perdite - 2 anni contro le macchie 	Osservanza delle condizioni che disciplinano il montaggio, uso e manutenzione.

ATTENZIONE

I seguenti problemi, associati con l'uso improprio o manutenzione della membrana, non sono coperti nella garanzia.

- cartelle che appaiono dopo che il liner è stato adattato, queste potranno essere causate dallo slittamento della membrana sulla perdita del terreno o di una superficie irregolare, o proprietà fisico-chimiche dell'acqua della piscina che saranno accettati all'esterno in un campo di: temperatura dell'acqua dovrà essere inferiore ai 28°C, pH dovrà essere tra i 7.2 ed i 7.6 e la concentrazione degli agenti sterilizzanti dovranno essere compresi in un campo raccomandato dal produttore dei prodotti di trattamento della piscina.

- la comparsa di macchie gialle o scolorimenti intorno la linea dell'acqua.

Questo potrà essere il risultato di un deposito di materiale organico galleggiante sulla superficie dell'acqua (creme solari e oli, residui della combustione di idrocarburi o fumo da incendi). Per prevenire questo dall'accadere, pulire la linea dell'acqua regolarmente usando prodotti progettati per questo scopo (non inclusi) e una spugna non abrasiva.

Acqua molto dura potrebbe inoltre essere la causa di questo tipo di scolorazione dovuto a depositi di calcio sulla membrana. L'acqua dura (TH maggiore di 225 ppm) dovrebbe essere trattata con un prodotto per eliminare il calcio e adatto per uso in piscina (non fornito).

- Macchie causate dalla crescita di alghe e micro-organismi: l'acqua della piscina dovrà essere trattata regolarmente con una dose appropriata di alghicida.
- Macchie, scolorazioni e pieghe causate dal contatto diretto di agenti ossidanti (gettati direttamente nella piscina o tasche di eccessivamente alta concentrazione di agenti ossidanti)

(frequentemente associato con la mancata messa in moto del filtraggio durante la fase di dissoluzione degli agenti ossidanti).

- Macchie causate dalla stagnazione o decomposizione di un corpo estraneo a diretto contatto con il liner (foglie morte, oggetti metallici ossidati, miscugli di detriti, ecc.)
- Danni causati dal contatto diretto con materiali incompatibili come bitume, catrame, oli, pannelli di poliestere, poliuretano. Non applicare nastro adesivo o colla sulla membrana.
- Strappi che potrebbero crearsi durante l'adattamento del liner causati spostando il liner senza rilasciarlo dalla linea di bloccaggio prima.



ARTICOLO	Subject and scope of the guarantee	Termini di garanzia dalla data di acquisto	Condizioni di accettazioni di governo di un reclamo
ADATTAMENTO PISCINA	Tenuta stagna e durata degli accessori della piscina	10 anni	

ARTICLE	Subject and scope of the guarantee	Term of the guarantee as of the date of purchase	Conditions governing acceptance of a claim
FILTRO + CONNESSIONI	<ul style="list-style-type: none"> - tenuta stagna della tanica del filtro - tenuta stagna delle connessioni degli elementi di pre assemblaggio 	5 anni garantiti sulla tanica del filtro	l'installazione idraulica, in particolare della pompa, dovranno generare una pressione operativa inferiore agli 1.2 bar. Regolare il risucchio per pulire il filtro ed evitare l'aggregazione del filtro medio.

ATTENZIONE I seguenti problemi, associati con l'uso improprio o manutenzione della membrana, non sono coperti nella garanzia.

- Perdite causate facendo funzionare il filtro ad ogni pressione operativa maggiore di 1.2 bar (l'uso di una pompa che sia troppo potente, filtro medio intasato, ecc.), o installare il filtro sopra il livello dell'acqua senza ventilazione e controllare la valvola. (guardare le istruzioni d'installazione)
- "crepe da stress" o parti ABS (valvole, bulloni) causati da resti di superficie trovati on alcuni tipi di grasso: il grasso non dovrà essere usato su questi tipi di componenti.
- Le espulsioni continue di sabbia se la sabbia avrà una granulosità di meno di 0.6 mm è usata (la sabbia provvista come corretta dimensione granulare).

POMPA	<ul style="list-style-type: none"> - Motore operativo - Operazioni e tenuta stagna dei componenti idraulici 	2 anni	Vedere sopra + pulire regolarmente il pre-filtro
--------------	---	--------	--

ATTENZIONE I seguenti problemi, associati con l'uso improprio o manutenzione della membrana, non sono coperti nella garanzia.

- far funzionare la pompa "asciutta" (assenza di acqua, ostruzioni del pre-filtro)
- Far funzionare la pompa senza il pre-filtro

COPERTURA ESTIVA (COPERTURA A BOLLE)	- Adattate in posizione alla spedizione	2 anni	Uso normale per scopi definiti
---	---	--------	--------------------------------

NON GIOCARE CON LA SICUREZZA!!!

In questo ambiente divertente è necessario guardare i vostri figli. Tu solo sei responsabile della loro sicurezza!

I bambini devono essere attentamente controllati in ogni momento. Il rischio è alto quando i bambini hanno meno di 5 anni.

- ▶ Gli incidenti non capitano agli altri. Siate pronti ad agire!
- ▶ Non lasciare mai un bambino da solo vicino alla piscina.
- ▶ I bambini che non sanno nuotare, o i bambini non sorvegliati dagli adulti, devono indossare un dispositivo di galleggiamento (giubbotto o braccioli). Senza queste precauzioni, l'accesso alla piscina deve essere rigorosamente negato.
- ▶ La scala di accesso deve essere rimossa mentre la piscina non è in uso, indipendentemente dalla durata di tempo in cui la piscina non verrà utilizzata.
- ▶ Designare un responsabile per la visione di chi non sa nuotare e dei bambini.
- ▶ Prestare particolare attenzione quando ci sono diverse persone in piscina.
- ▶ Mantenere un bastone e/o un laccio salva-vita vicino alla piscina in caso di necessità.
- ▶ Insegnare ai bambini piccoli a nuotare il più presto possibile!
- ▶ Prima di entrare nella piscina, bagnare la parte posteriore del collo, gambe e braccia per evitare shock termici irreversibili! Questa avvertenza vale anche per anziani che spesso non rispettano questo suggerimento di sicurezza.
- ▶ Tuffarsi o immergersi dovrebbero essere vietati. Lo stesso vale per i giochi violenti.
- ▶ Non stare in piedi o camminare sul bordo!
- ▶ Fare attenzione a non lasciare giocattoli incustoditi intorno o dentro la piscina, questi potrebbero attirare i bambini ...
- ▶ Mantenere l'acqua pulita e sana durante la stagione della piscina.
- ▶ I chimici per il trattamento dell'acqua devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini; riporli in una cassetta di sicurezza inaccessibile. Non lasciare mai gli accessori di pulizia vicino alla piscina.
- ▶ Installare il prima possibile una barriera di sicurezza standard o recinzione intorno alla piscina per prevenire accessi non controllati alla piscina. Le porte della recinzione o della barriera dovranno essere chiuse ogni volta. Potrete optare per un dispositivo elettronico che segnalerà il passaggio o la caduta in acqua, o una copertura di sicurezza posizionata e attaccata come d'accordo con gli standard in vigore.
- ▶ In inverno, la piscina dovrebbe essere coperta con una copertura invernale correttamente posizionata. Questo servirà come funzione aggiuntiva in quanto renderà la piscina meno attraente.
- ▶ Assicurarsi che ci sia un telefono (fisso o mobile) a poca distanza dalla piscina per evitare di lasciare bambini da soli in caso di un problema.
- ▶ Prendere provvedimenti per impedire l'accesso alla piscina se il sistema di filtrazione fosse danneggiato e durante la manutenzione.
- ▶ In caso di incidente:
 - ▶ portare il bambino fuori dall'acqua il più rapidamente possibile.
 - ▶ chiamare aiuto immediatamente e seguire i consigli del medico.
 - ▶ rimuovere i vestiti bagnati e avvolgere il bambino in calde coperte.



- ▶ **Memorizzare il numero di sicurezza ed esporli vicino alla piscina. Pompieri:**

- ▶ **Servizi d'emergenza**

- ▶ **Centro antiveleni (scrivere il numero del centro antiveleni più vicino a te)**

