

**Piscine OTTAGONALI / OTTAGONALI + / ESAGONALI**



# ECOWOOD

## Manuale d'installazione

Da leggere attentamente e conservare per il futuro



**BSVILLAGE  
PISCINE**

## 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 della patina naturale. 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. È un fenomeno superficiale, aggravato dal calore, umidità e aerazione inadeguati. È 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 possono causare residui di resina appiccicosa in superficie. Per rimuoverli, raschiare accuratamente con uno strumento appropriato, facendo attenzione a non toccare il legno. La trementina potrebbe essere efficace, ma potrebbe anche macchiare il legno, se applicata in abbondanza.



### >CREPE E SPACCATURE

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 crepe irregolari. 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.



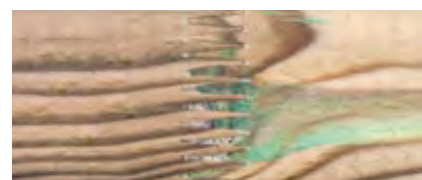
### >MACCHIE DI SALE

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



### >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 inferiore della piscina (nodi, crepe ecc..) sono pienamente accettate.

## ATTENZIONE

■ **Stoccaggio.** Se non avete intenzione di montare subito la vostra piscina, 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
Tempo richiesto installazione e stoccaggio .....	p-4
Posa in opera e preparazione del terreno per piscine Ottagonali, Ottagonali+ ed Esagonali.....	p.5-6
Installazione struttura piscina Ottagonale ed Esagonale.....	p.7-10
Installazione struttura piscina Ottagonale + .....	p.11-16
Posa del liner e installazione delle bocchette della piscina .....	p.16-18
Assemblaggio e messa in funzione del gruppo di filtrazione.....	p.19-20
Assemblaggio del filtro.....	p.21-22
Allacciamento skimmer e bocchetta di emissione .....	p.22
Filtro pompa e modulo Manifold .....	p.23
Impianto idraulico .....	p.24
Riempimento .....	p.24
Messa in opera ed uso del sistema di filtrazione.....	p.25-26
Riempire i bordi piscina OTTAGONALE & OTTAGONALE+. .....	p.27-28
Assemblaggio e installazione della scaletta.....	p.28-29
Uso e manutenzione.....	p.30-31
<b>Sicurezza .....</b>	<b>p.32</b>
Garanzia .....	p.33-34
Esploso della struttura in legno .....	p.35-37
PEFC .....	p.38

## >PREMESSA

Congratulazioni per il vostro acquisto. Abbiamo avuto grande cura nel progetto e nei materiali della vostra piscina per garantirvi un prodotto di alta qualità. Il legno usato per i vari elementi (muri ad incastro, bordi, scalette, ecc..) è stato selezionato attentamente. All'esterno, questi elementi in legno sono soggetti continuamente agli agenti atmosferici: contatto con il terreno, variazioni di temperatura, esposizione ai raggi solari, pioggia e ghiaccio, attacchi degli insetti, ecc. L'abilità del legno di resistere a queste aggressioni dipende dall'origine del legno e dal metodo usato per trattarlo. Per questa ragione scegliamo i pini da vaste foreste gestite in modo sostenibile nell'Europa del Nord. Perché insistiamo su questo? Perché i climi più rigidi al di sopra del 57° parallelo favoriscono una crescita molto lenta del legno, rendendo il legno molto più forte e resistente.

Il legno è autoclavato, il che sottopone il legno alternativamente a vuoto/pressione per portare i trattamenti chimici nel cuore del legno, rispetto ad ulteriori trattamenti superficiali come l'ammollo. Il trattamento di classe IV del legno a contatto con il terreno è immune agli attacchi degli insetti e al marcire a causa dall'umidità. Il trattamento in autoclave è garantito 10 anni, come d'accordo con gli standard in vigore.

Il bordo della piscina è composto di tavole scanalate di pino trattato.

Il legno è un materiale vivo, variazioni di temperatura e umidità possono farlo espandere o contrarre, si consiglia perciò di averne cura e di seguire le istruzioni di assemblaggio e stoccaggio che riguardo la struttura del legno. Similmente, l'esposizione prolungata ai raggi UV possono ingrigire il legno. Questi sono fenomeni naturali che non hanno alcun effetto sul ciclo di vita dei prodotti.

Non applicare alcun prodotto al legno (ad esempio prodotti microporosi).

## > TEMPO RICHIESTO INSTALLAZIONE E STOCCAGGIO

Prima di spiegarvi come assemblare la vostra piscina, vogliamo lasciarvi alcune istruzioni.

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni, questo vi permetterà di preparare ogni fase per raggiungere un'ottima efficienza. Si prega di conservare queste istruzioni per il futuro.

Consigliamo di prendervi del tempo per controllare i pezzi usando la pagina delle nomenclature che troverete nel kit degli accessori e assicurarsi che nessun elemento sia mancante.

Conservare i documenti seguenti;

- i fogli di produzione per i vari kit
- prova d'acquisto

### STOCCAGGIO

Se non avete intenzione di assemblare immediatamente la vostra piscina, si consiglia di conservarla senza aprirla in una stanza ben ventilata, o in mancanza di questa, in un'area protetta dall'umidità e dalla luce solare. Una volta aperto, il kit dovrà essere montato entro 24 ore. Una volta che i lavori saranno iniziati, evitare di lasciare la struttura esposta a significative variazioni climatiche che potrebbero causare al legno di "lavorare" troppo velocemente. Questo potrebbe portare a deformazioni in grado di rendere l'articolo inutilizzabile. Per preferenza, la struttura in legno dovrà essere assemblata in una volta sola, in una giornata non troppo calda. Il liner dovrà essere conservato ad un minimo di 20°C per al massimo 24 ore prima di essere assemblato. Questo renderà il liner più flessibile e ne faciliterà il montaggio. Il liner dovrà essere installato soltanto se la temperatura dell'ambiente è maggiore di 20°C.

### STRUMENTI E TEMPO DI MONTAGGIO RICHIESTO PER MONTARE UNA PISCINA OTTAGONALE

- per preparare il terreno: pala, rastrello, piccone, cordone, righello in alluminio ed una livella.
- per assemblare la struttura: livella, trapano, mazzuolo, nastro, coltello Stanley, seghetto in metallo, cacciavite a testa piatta e a testa croce, carta abrasiva e lima a grana fine.
- Il tempo richiesto per l'assemblaggio è di 2 giorni per 2 persone (non comprende scavi, posa della lastra o riempimento della piscina).

Tenere a portata di mano: sabbia e cemento per tamponare il suolo

### STRUMENTI E TEMPO NECESSARIO PER IL MONTAGGIO DI UNA PISCINA OTTAGONALE +

- per preparare il terreno: pala, rastrello, piccone, cordone, righello in alluminio ed una livella.
- per assemblare la struttura: livella, trapano, mazzuolo, nastro, coltello Stanley, seghetto in metallo, chiave inglese, cacciavite a testa piatta e a testa croce, carta abrasiva e lima a grana fine.
- Il tempo richiesto per l'assemblaggio è 3 giorni per 2 persone non comprende scavi, posa della lastra o riempimento della piscina).

Tenere a portata di mano: sabbia e cemento per tamponare il suolo

## > POSA IN OPERA E PREPARAZIONE DEL TERRENO PER LA PISCINA OTTAGONALE + ED ESAGONALE

Questa è la fase più importante, in quanto l'area della piscina determinerà il ciclo di vita della vostra piscina. Ci sono alcune regole che dovranno essere rispettate.

Date le grandi variazioni possibili (pendenza, tipo ed omogeneità del terreno, possibili problemi con il drenaggio, ecc) non possiamo darvi raccomandazioni per ogni combinazione possibile. Alcune fasi opzionali, come versare la lastra in cemento, posare le fondamenta, il basamento, la posa scarichi ecc. richiederanno l'assistenza di professionisti che saranno in grado di fornirvi le soluzioni più adatte alla vostra situazione.

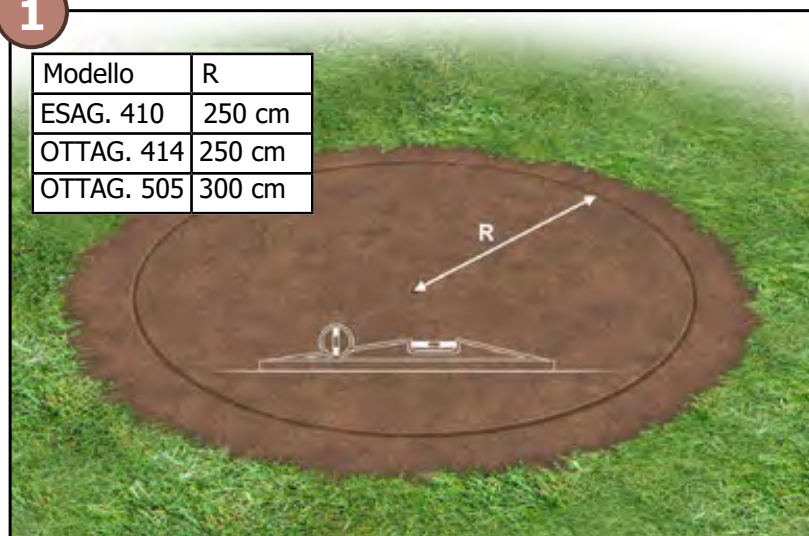
Vi spiegheremo come preparare il terreno senza l'uso di cemento, con l'obiettivo di raggiungere una superficie piatta e liscia. Evitare di posizionare la piscina sotto alberi (per evitare che la vostra piscina si riempia di foglie) o vicino a salite o discese del terreno, che potrebbero mettere i bambini in pericolo. Non assemblare la vostra piscina sotto cavi elettrici. La piscina dovrà essere al massimo a 3.50 m da ogni superficie elettrica (standard di sicurezza francesi C15-100). Evitare di preparare il terreno e assemblare la piscina con forte vento.

Come orientare la vostra piscina? Idealmente, la piscina dovrà essere orientata in modo che gli skimmer siano posti controvento. Questo determinerà l'orientamento finale della vostra piscina e la maniera in cui sarà posata nel vostro giardino, in particolare in caso di piscine allungate.

## > PISCINE OTTAGONALI ED ESAGONALI

SOLO PER INSTALLAZIONI FUORI TERRA

1



Superficie stabile:

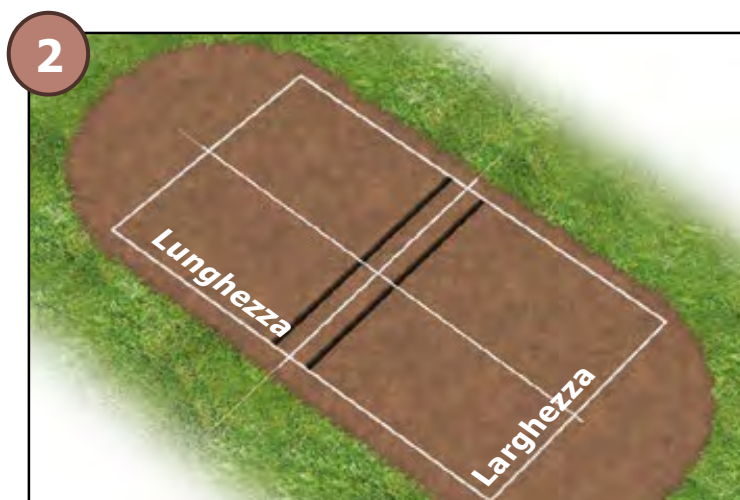
Vale a dire, un terreno adeguatamente consolidato che non sia stato soggetto a riempimenti recenti. Anche dopo 15 anni il terreno riempito potrebbe non essere completamente stabilizzato.

Per cominciare, pulire il terreno da piante o altri oggetti. Poi, livellare e lisciare la superficie usando una vanga, un rastrello o un piccone (se necessario). Assicurarsi di lisciare ogni dislivello o area sconnessa che potrebbero danneggiare la base, o più seriamente, il liner. Dopo una prima preparazione della superficie, piantare un paletto al centro del perimetro e segnare il punto dove entra in contatto con il terreno. Poi, usando un pezzo di legno lungo e dritto del raggio della vostra piscina, muoversi intorno il perimetro controllando che il terreno sia livellato. Questa operazione richiede due persone (una per assicurarsi che il fondo del legno corrisponda al segno sul paletto e l'altra per controllare il livello e muovere il legno intorno l'intera circonferenza per assicurarsi che la superficie sia perfettamente livellata).

## >PISCINA OTTAGONALE +


(SOLO PER INSTALLAZIONI FUORI TERRA. **INDICAZIONI ED INFORMAZIONI CHE RIGUARDANO INSTALLAZIONI INTERRATE PARZIALMENTE O TOTALMENTE, SONO FORNITE ALLA FINE DI QUESTO DOCUMENTO**)\*\*\*

Tracciare il sito della piscina e pulire il terreno da piante, erbacce o altri oggetti. Poi, livellare e lisciare la superficie usando una vanga, un rastrello o un piccone (se necessario). Assicurarsi di lisciare via ogni irregolarità del terreno che potrebbero danneggiare la base, o più seriamente, la membrana impermeabilizzante. Assicurarsi che la superficie d'appoggio sia completamente piana e livellata. Una volta che il terreno sarà stato preparato, usare una corda per segnare l'asse longitudinale (A1) della vostra piscina e dopo l'asse trasversale (A2) perpendicolare all'asse A1.



**Traccia OTTAGONALE**

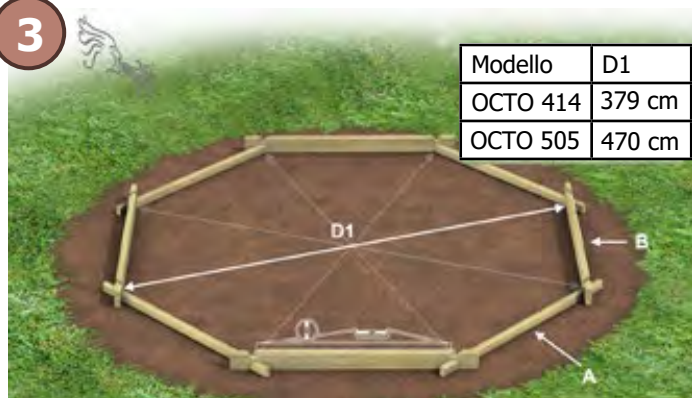
### Dimensione piscina

	Lunghezza	Larghezza
+450	450	330
+540	540	330
+640	640	400
+840	840	490

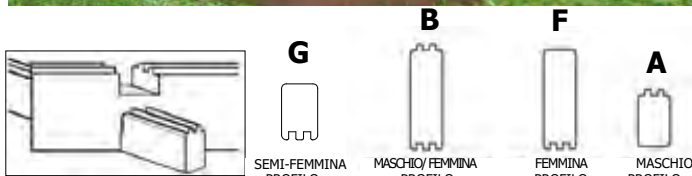
Le dimensioni indicate non prendono in considerazione la traccia o la pianta della casa.

## >INSTALLAZIONE STRUTTURA PISCINA OTTAG. ED ESAG.

3



Modello	D1
OCTO 414	379 cm
OCTO 505	470 cm



-Prima di iniziare, si consiglia di familiarizzare con la nomenclatura inclusa nel kit "Impermeabilizzazioni" e dell'esploso (alla fine delle istruzioni) che corrispondono alla vostra piscina.

- Determinare l'orientamento finale della vostra piscina, per preferenza, gli skimmer dovrebbero essere orientati controvento. Gli skimmer devono essere montati su un lato che inizi con una stecca di tipo A.

- Durante l'assemblaggio dei muri, assicurarsi che ciascuna stecca sia impegnata prima di iniziare il passaggio successivo.

- Potreste avere la necessità di usare un martello e delle pinze per rimediare ad ogni piccola piega delle stecche. Non colpire il legno direttamente, usare l'elemento in legno (fornito).

- Durante il montaggio, controllare regolarmente che le pareti siano a livello e che le 4 diagonali siano ad equa lunghezza.

- Per evitare il rischio di danneggiare il liner, eliminare ogni pezzo di scheggia durante e dopo l'assemblaggio.

Montare le 4 mezza stecche (tipo A - lato liscio volto in basso) insieme a 4 stecche maschio/femmina, scanalature volte in basso, doppia linguetta volto in alto (vedi sotto).

4



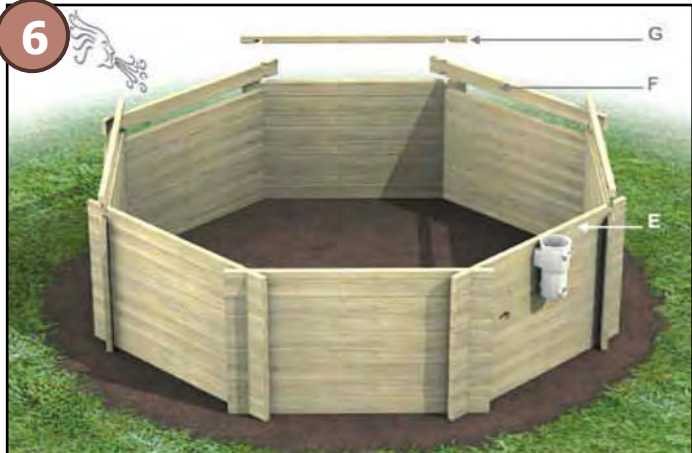
Montare insieme le stecche rimanenti (tipo B) avendo cura di posizionare la stecca che terrà la bocchetta di emissione (tipo C) e la lamina lavorata in modo corretto (tipo D). La stecca che terrà la bocchetta di emissione dovrà essere posizionata sopra 4 stecche (tipo B) + 1 stecca di tipo A nel caso di uno skimmer e un'unità di filtrazione autonomi. La bocchetta di emissione dovrà essere collocata sotto la lamina lavorata (tipo D) che dovrà essere nell'ultima fila di stecche a questo punto nel montaggio.

5



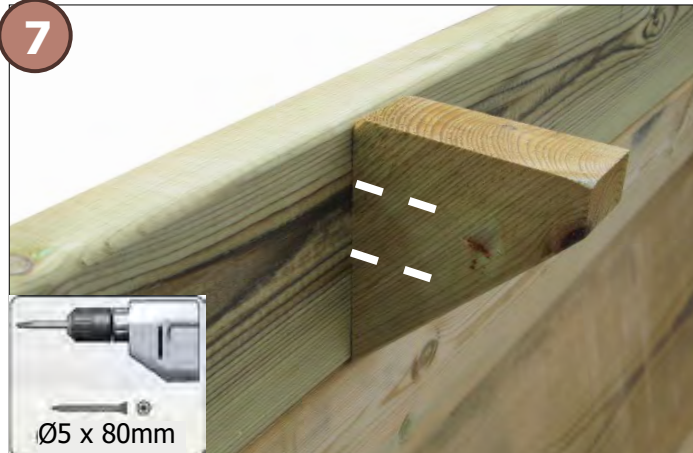
A questo punto, montare lo skimmer o l'unità di filtrazione autonoma sul fondo della stecca dello skimmer (tipo D).

6



Montare le due stecche ad entrambi i lati dell'unità di filtrazione o montare le stecca dello skimmer (tipo E) sul fondo della stecca dello skimmer (tipo D) e continuare intorno la piscina con 3 stecche di tipo F e 4 mezza stecche di tipo G come mostrato.

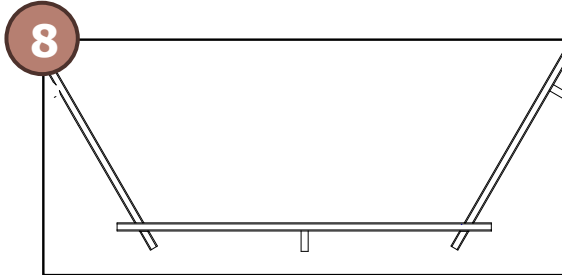
7



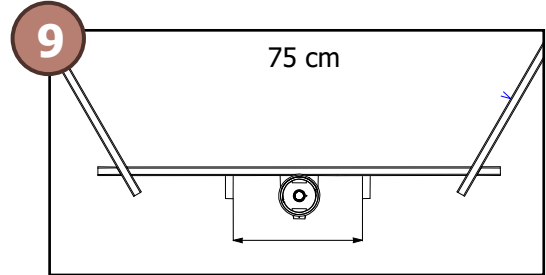
Le graffe in legno supporteranno il bordo che verrà montato una volta che la piscina sarà stata riempita. Preforare il muro dall'interno della piscina e quindi attaccare ogni grappa di legno (tipo L) usando 2 viti (5x100mm sacchetto J) avendo cura di posizionarle a filo con la parete superiore della struttura. Rimuovere eventuali schegge che potrebbero essersi sollevate durante il processo.



Montare il profilo decorativo (tipo H) alla fine di ciascuna parete usando i chiodi (3.1x75mm) inseriti attraverso fori equamente separati e pre-forati attorno gli assi del profilo.

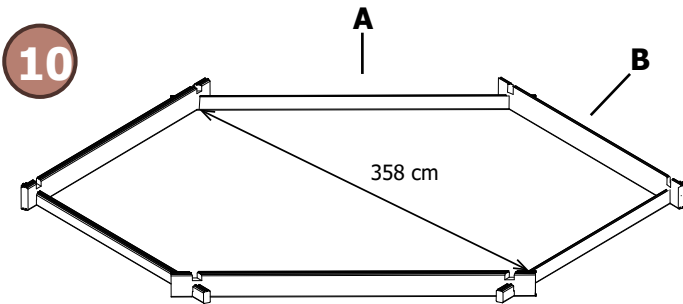


C'è 1 graffa di legno per lato (eccetto il lato che tiene lo skimmer). Posizionare la graffa di legno al centro della stecca.



Montare 2 graffe di legno sul muro che tiene lo skimmer, posizionandole a 75 cm a parte ed equidistanti dagli assi dello skimmer.

## >MONTAGGIO DELLA STRUTTURA DELLA PISCINA ESAGONALE 410



- Prima di iniziare, si consiglia di familiarizzare con la nomenclatura inclusa nel kit "Impermeabilizzazioni" e dell'esploso (alla fine delle istruzioni) che corrispondono alla vostra piscina.

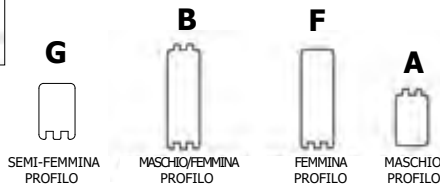
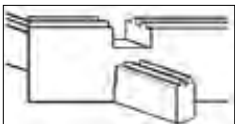
- Determinare l'orientamento finale della vostra piscina, per preferenza, gli skimmer dovrebbero essere orientati controvento. Gli skimmer devono essere montati su un lato che inizi con una stecca di tipo A.

- Durante l'assemblaggio dei muri, assicurarsi che ciascuna stecca sia impegnata prima di iniziare il passaggio successivo.

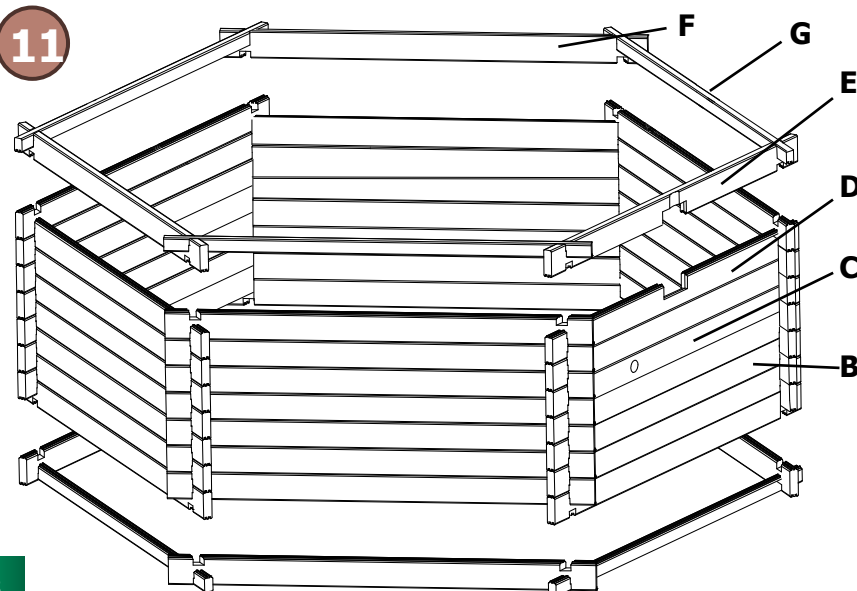
- Potreste avere la necessità di usare un martello e delle pinze per rimediare ad ogni piccola piega delle stecche. Non colpire il legno direttamente, usare l'elemento in legno (fornito).

- Durante il montaggio, controllare regolarmente che le pareti siano a livello e che le 3 diagonali siano ad equa lunghezza.

- Per evitare il rischio di danneggiare il liner, eliminare ogni pezzo di scheggia durante e dopo l'assemblaggio.



Montare le 3 mezze stecche (tipo A - lato liscio volto in basso) insieme a 3 stecche maschio/femmina (tipo B), scanalature volte in basso, doppia linguetta volta in alto (vedi sotto)



Montare insieme le stecche rimaste (tipo B) avendo cura di posizionare correttamente la stecca che terrà la bocchetta di emissione (tipo C) e la stecca di fondo dello skimmer (tipo D). La stecca terrà la bocchetta di emissione dovrà essere posizionata sopra le 3 assicelle (tipo B) + 1 assicella di tipo A. La stecca di fondo skimmer è posizionata sullo stesso lato dell'ultima fila di questa fase.

Montare la stecca dello skimmer superiore (tipo E) sopra la stecca di fondo dello skimmer (tipo D) e continuare intorno la piscina con 3 stecche di tipo F e 3 mezze stecche di tipo G come mostrato.

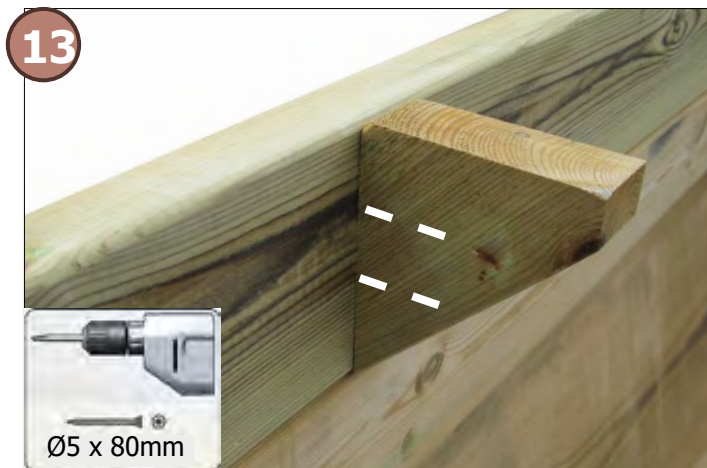




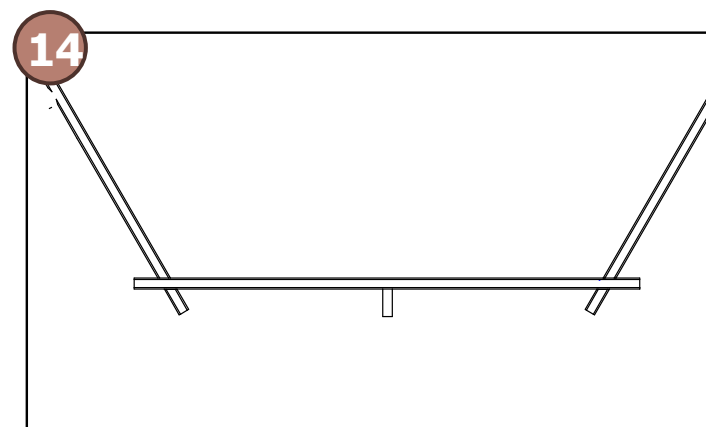
A questo punto, adattare lo skimmer sul fondo della stecca dello skimmer (tipo D) prima di montare la stecca di tipo E.



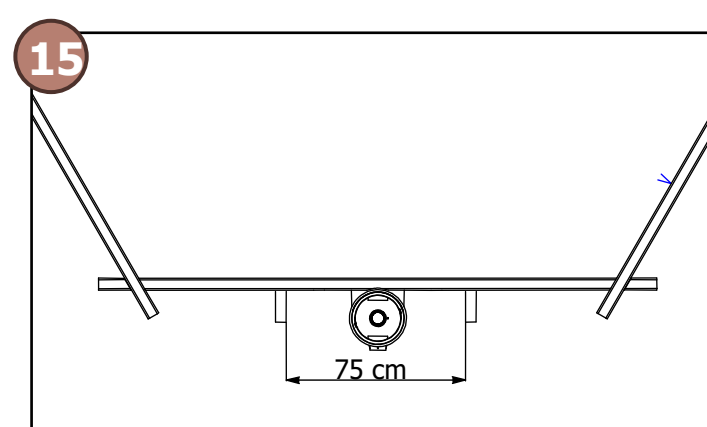
Montare il profilo decorativo (tipo H) alla fine di ciascuna parete usando i chiodi (3.1 x 75 mm) inseriti attraverso fori equamente separati e pre-forati lungo le assi del profilo.



Le graffe in legno supporteranno il bordo che verrà montato una volta che la piscina sarà stata riempita. Preforare il muro dall'interno della piscina e quindi attaccare ogni graffa di legno (tipo L) usando 2 viti (5x100mm sacchetto J) avendo cura di posizionarle a filo con la parete superiore della struttura. Rimuovere eventuali schegge che potrebbero essersi sollevate durante il processo.



C'è 1 graffa di legno per lato (eccetto il lato che tiene lo skimmer). Posizionare la graffa di legno al centro della stecca.



Montare le 2 graffe sulle pareti che tengono lo skimmer, posizionandole a 75 cm a parte ed equidistanti dagli assi dello skimmer.

## >INSTALLAZIONE PROFILO DI FISSAGGIO DEL LINER

### IMPORTANTE !

Controllare che la struttura sia assemblata correttamente prima di assemblare il profilo di fissaggio del liner.

Per fare questo:

- usare una livella per controllare che la struttura sia orizzontale intorno l'intero perimetro.
- controllare che le 4 diagonali siano equidistanti in lunghezza.

Correggere ogni imperfezione prima di continuare. I profili di fissaggio del liner dovranno essere a filo con la parete superiore della struttura in legno. Prima di installare il profilo di fissaggio del liner, preforare usando una punta di trapano di Ø 3 mm. Evitare di stringere eccessivamente, questo potrebbe causare la rottura delle viti nel tracciato.



Ogni lato della piscina è montato con un tracciato di 1.18 m di lunghezza e un altro tracciato rifilato per il montaggio, vedi la tabella sotto. Rifilare 8 tracciati in base alla tabella sotto. Prima di fare i tagli, controllare che la lunghezza totale del tracciato sia uguale alla lunghezza del parete meno 10 cm. Usare un metro per assicurarsi che i tagli siano puliti e dritti. Rifilare i tagli usando una lima a grana fine.

Modello piscina	Lato corto
Esagonale 410	1.18+0.61
Ottagonale 360	1.14
Ottagonale 414	1.18+0.26
Ottagonale 505	1.18+0.61



Per tenere la traccia in posizione, avvitare una vite a 2 cm da ciascuna estremità. Poi finire di attaccare il tracciato avvitando delle viti a intervalli di 20 cm. Usare le viti Ø4 x 35 (scatola D).

## > POSA DEL TAPPETINO DI FONDO



### POSA DEL TAPPETINO:

**Importante!** Il terreno al di sotto del tappetino dovrà essere assolutamente piatto e libero di ogni dislivello o aree ruvide. A causa della pressione esercitata dall'acqua, anche il più piccolo dislivello sarà visibile sotto il liner. Una volta pulito il terreno, gettare un livello di sabbia mista a cemento (1 parte di cemento a 7 parti di sabbia) sopra il pavimento della piscina e compattarlo. Questo livello non dovrà essere più profondo di un 1cm. (La sabbia e il cemento non sono forniti). Aprire il tappetino nella piscina avendo cura di allinearne correttamente con gli angoli. Spianare ogni piega. Il tappetino sarà leggermente più piccolo della struttura della piscina.

## >INSTALLAZIONE STRUTTURA PISCINA OTTAGONALE +

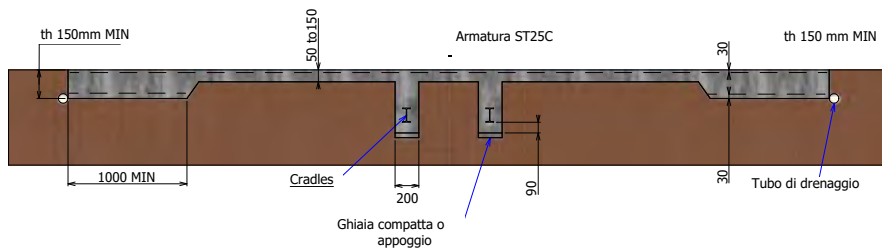
La struttura della piscina è assemblata in due fasi:

- Fase 1, scavi del sito e installazione dell'intelaiatura creata per rinforzare le pareti laterali. Un'intelaiatura comprende una traversa, montanti verticali e piastre metalliche per essere imbullonati insieme.

- Fase 2, assemblare la struttura in legno e montare gli accessori aggiuntivi (liner, bordi, ecc..)

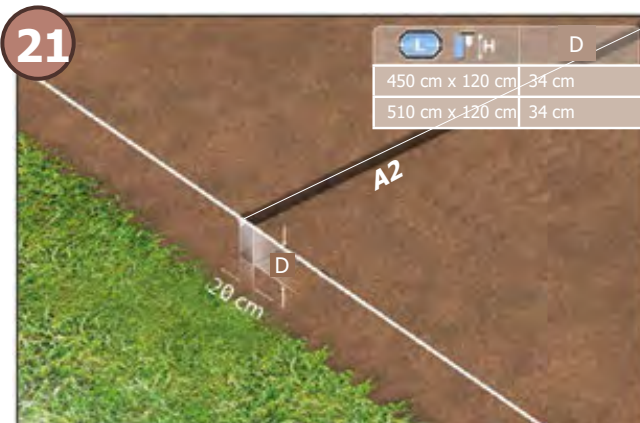
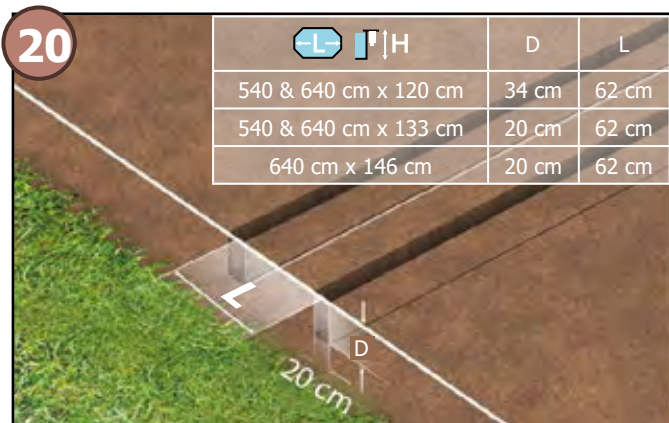
Raccomandiamo che la struttura della piscina sia assemblata da due persone.

Prima di iniziare, vi consigliamo di familiarizzare con la nomenclatura della pagina (incluso nel kit Accessori) e l'esploso principale (alla fine di questo documento) che corrisponde alla vostra piscina.



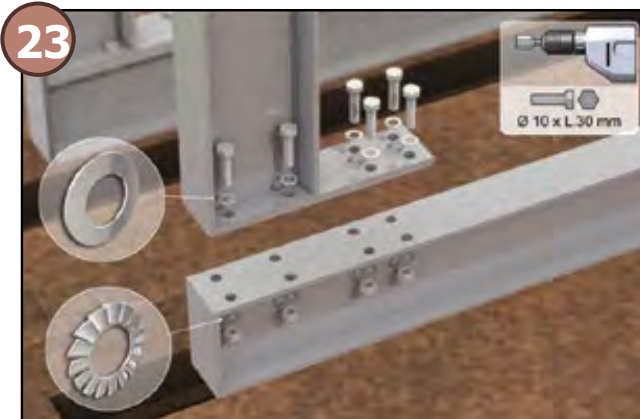
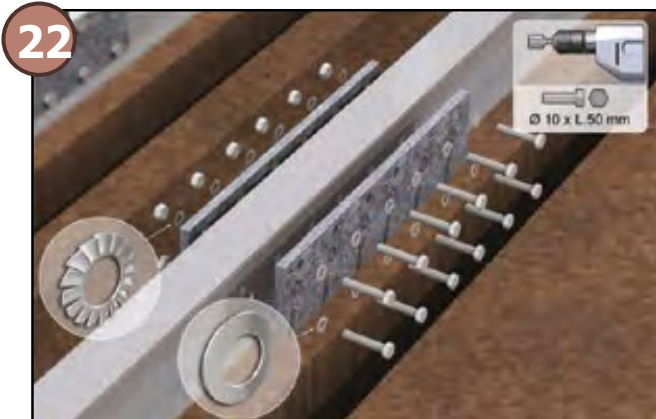
### Lastra schematica

In caso di una lastra di cemento, l'intelaiatura dovrà essere sigillata nella lastra e dovrà essere creato uno scarico periferico.

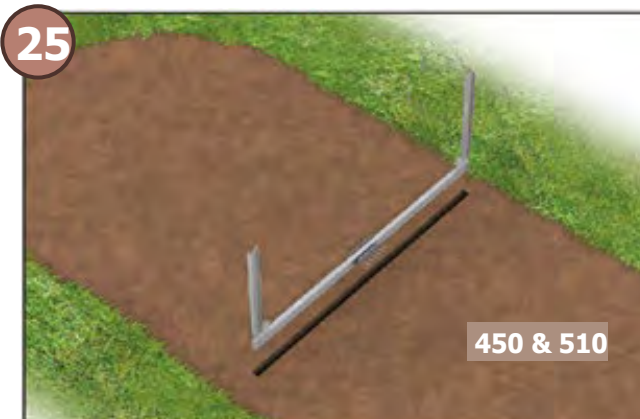


Avrete bisogno di scavare fossati poco profondi per tenere l'intelaiatura. Assicurarsi che queste siano parallele a ciascuno di loro e all'asse A2. Il numero degli scavi richiesti dipenderà dal modello della piscina, riferirsi all'immagine corrispondente alla vostra piscina. I fossati dovranno essere regolari e a misura per tenere l'intelaiatura nella posizione corretta.

Notare che i modelli 510 e 460 sono caratterizzati da 1 intelaiatura.



Posare fuori i componenti dell'intelaiatura accanto lo scavo e adattarli insieme (usando un kit intelaiatura).



Una volta che l'intelaiatura sarà stata assemblata, posarla negli scavi e fissarli in posizione usando sabbia bagnata compatta se necessario. Durante questa operazione, controllare che l'intelaiatura sia a livello, dritta, allineata e parallela. Riempire gli scavi usando sabbia bagnata compatta.

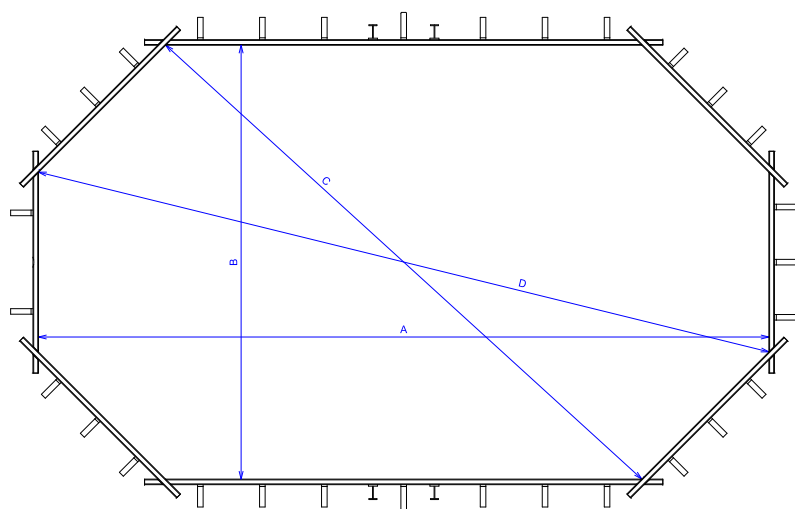
Importante! Rispettare la corretta profondità degli scavi per l'intelaiatura che corrisponde alla vostra piscina.

## >INSTALLAZIONE STRUTTURA PISCINA OTTAGONALE


### Raccomandazioni e consigli

- Prima di cominciare l'installazione, identificare i vari tipi di stecche con riferimento all'esplosivo alla fine di questo documento.
- Stabilire l'orientamento finale della vostra piscina, lo skimmer dovrà essere orientato controvento. Lo skimmer dovrà essere montato su un lato che inizi con una stecca del tipo A.
- Durante l'installazione delle pareti, assicurarsi che ciascuna stecca sia completamente impiegata prima di andare avanti.
- Potrete aver bisogno di usare un martello e una pinza per rimediare ad ogni piccola piega delle stecche. Non colpire direttamente il legno ma usare l'elemento in legno (fornito).
- Durante il montaggio, controllare regolarmente che le pareti siano a livello e che le 4 diagonali siano ad equa lunghezza.
- Per evitare il rischio di danni o lesioni al liner, eliminare eventuali di schegge durante e dopo l'assemblaggio.
- Riferirsi alle varie installazioni fornite in questo documento.

### Schema



### Panoramica

	A	B	C	D
+450	4.16	2.78	3.76	4.31
+540	4.88	2.78	4.28	5.01
+640	5.89	3.50	5.20	6.07
+510	4.59	3.02	4.28	4.81

Montare insieme le due mezze stecche di tipo A e le due mezze stecche del tipo C e le 4 stecche del tipo B come mostrato nello schema, con il lato maschio (lato linguetta) volto in alto.

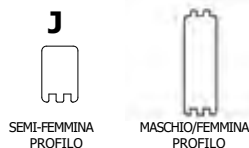
### Piscine +540 & +640

Montare insieme le due mezze stecche di tipo A e le due mezze stecche di tipo C e le 4 stecche di tipo B come mostrato nella figura, con il lato maschio (lato linguetta) volto in alto.

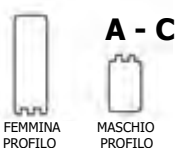
### Piscina +510

Montare insieme le due mezze stecche di tipo A e le due mezze stecche di tipo C e le 4 stecche di tipo L come mostrato nello schema, con il lato maschio (lato linguetta) volto in alto.

**B - D**  
**E - L**



**G - H - I**



26



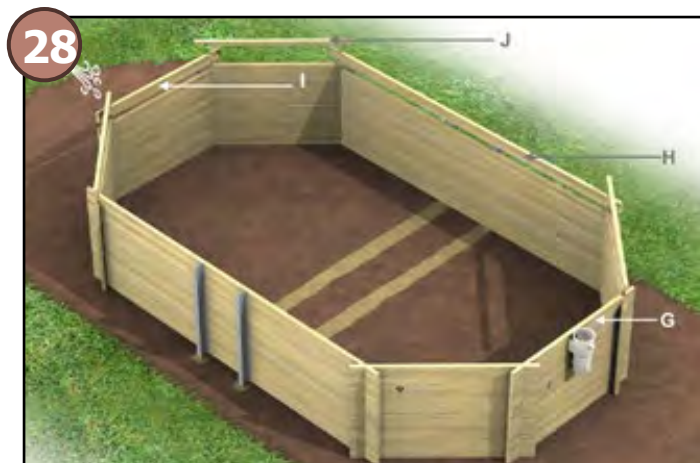
27



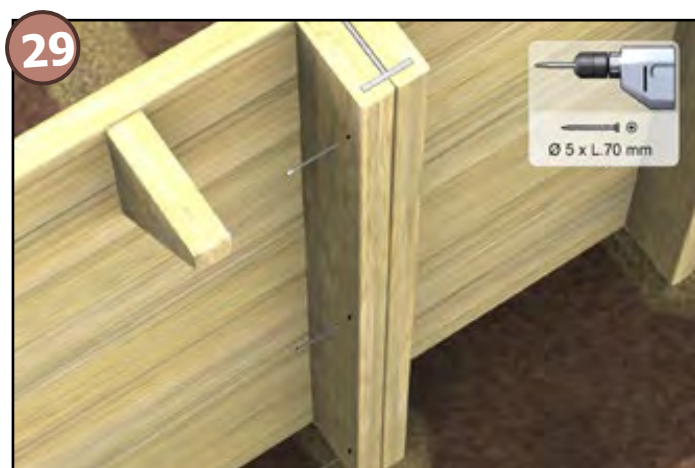
Montare insieme le stecche rimaste usando stecche di tipo B sul lato corto e stecche del tipo D lungo le pareti. Posizionare correttamente le lamelle forate (tipo E) che terranno le bocchette di emissione e le prese di aspirazione, la lamina lavorata (tipo F). (Riferirsi all'esplosivo alla fine di questo documento per la posizione di queste stecche). La stecca che dovrà tenere la bocchetta di emissione (E) dovrà essere posizionata sopra le 4 stecche di tipo B + 1 stecca di tipo A. La stecca di tipo F dovrà essere posizionata sopra le bocchette di emissione nell'ultima fila a questo punto della procedura di assemblaggio.

Per i modelli 510+, i lati obliqui sono compresi nelle stecche di tipo L, vedi lo schema sotto.

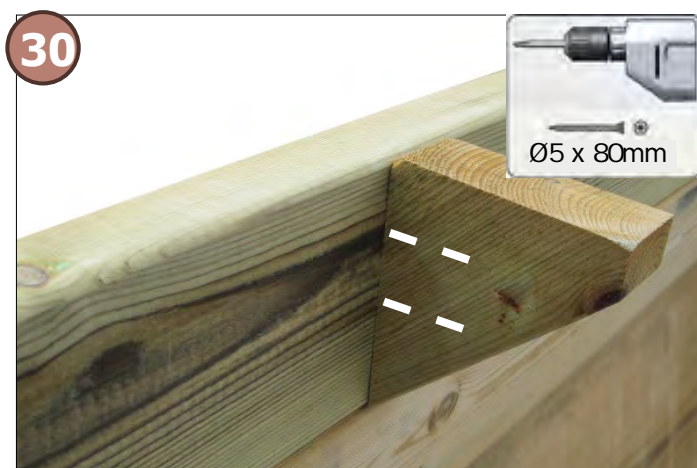
## >INSTALLAZIONE STRUTTURA PISCINA OTTAGONALE +



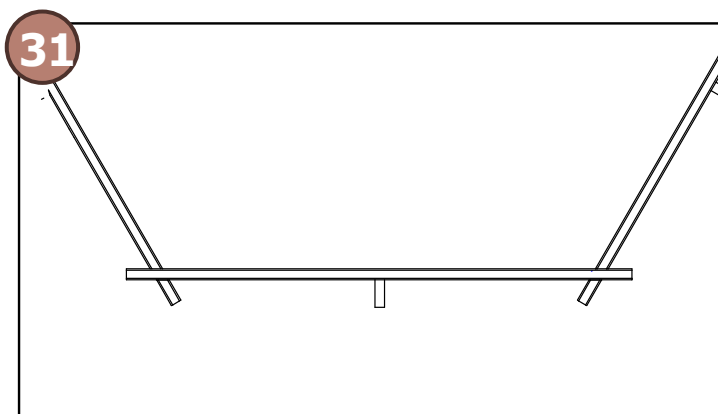
A questo punto, montare lo skimmer nella lamina lavorata (F). Far scorrere la scanalatura superiore dello skimmer (G) sopra la stecca F e continuare attorno la piscina, montando 2 stecche di tipo H, 1 stecca di tipo I e 4 mezze stecche di tipo J in posizione come mostrato.



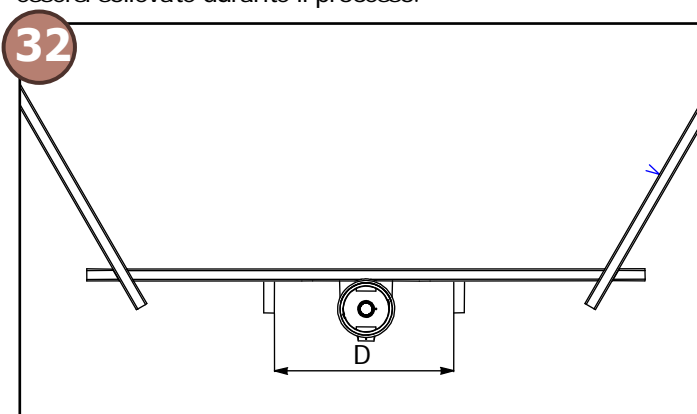
Lavorando dall'interno, allacciare i montanti verticali dell'intelaiatura (pre-forati) nelle pareti di legno usando viti 6x30 mm del sacchetto S. Controllare la loro verticalità. Posizionare due profili decorativi (Q) su ciascun lato di ciascun paletto e fissarli insieme usando 3 viti 5x70 (sacchetto S) come mostrato.



Le graffe in legno supporteranno il bordo che verrà montato una volta che la piscina sarà stata riempita. Pre-forare la parete dall'interno della piscina quindi attaccare ciascuna graffa di legno (tipo L) usando 2 viti (5x80 mm sacchetto R) avendo cura di posizionarle a filo con la parete superiore della struttura. Rimuovere eventuali schegge che potrebbero essersi sollevate durante il processo.



C'è una graffa di legno per lato (eccetto il lato che tiene lo skimmer). Posizionare la graffa di legno al centro della stecca.



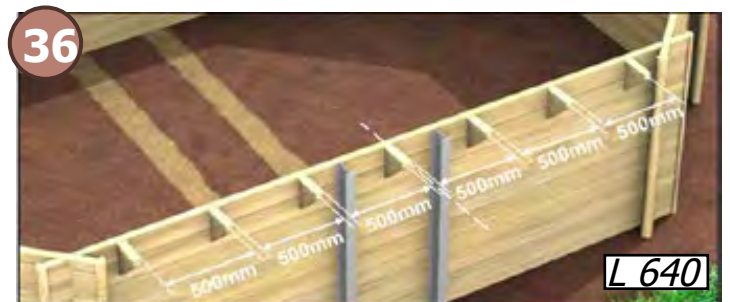
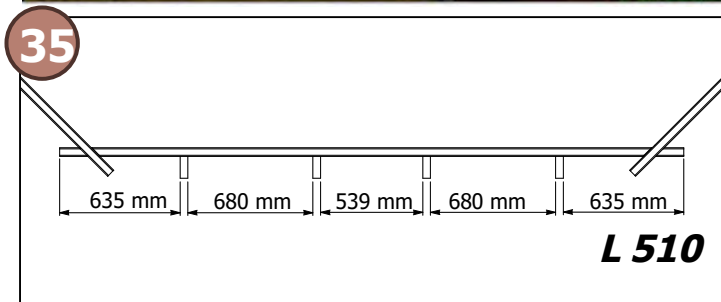
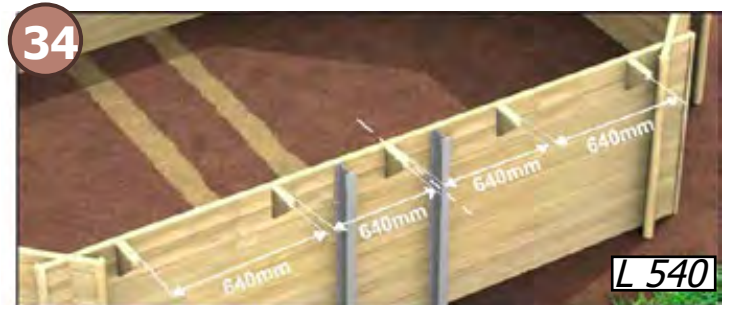
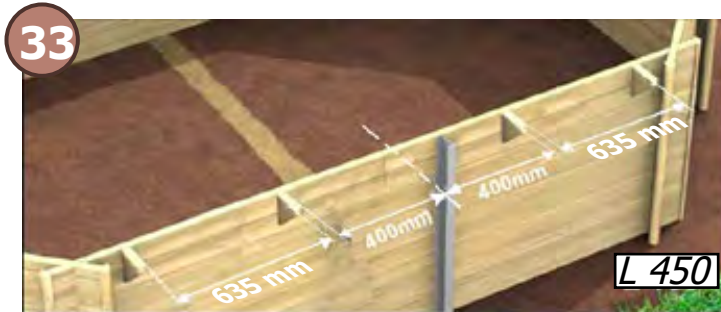
Montare 2 graffe di legno sul muro che tiene lo skimmer, posizionandole equidistanti dall'asse dello skimmer. La distanza tra le 2 graffe varia in base al modello di piscina, vedi tabella sotto.

Mbdello	D in cm
+ 450 / + 540	60
+ 510 / + 640	75



Montare il profilo decorativo (tipo H) alla fine di ciascuna parete usando i chiodi (3.1 x 75 mm) inseriti attraverso fori equamente separati e pre-forati lungo le assi del profilo.

### > INSTALLAZIONE STRUTTURA PISCINA OTTAGONALE +



Montare le graffe in legno sul lato lungo come mostrato

## >MONTAGGIO DEL PROFILO DI FISSAGGIO DEL LINER & DEL TAPPETINO DI FONDO

### IMPORTANTE!

Controllare che la struttura sia correttamente assemblata prima di installare il profilo di fissaggio del liner.

Per fare questo:

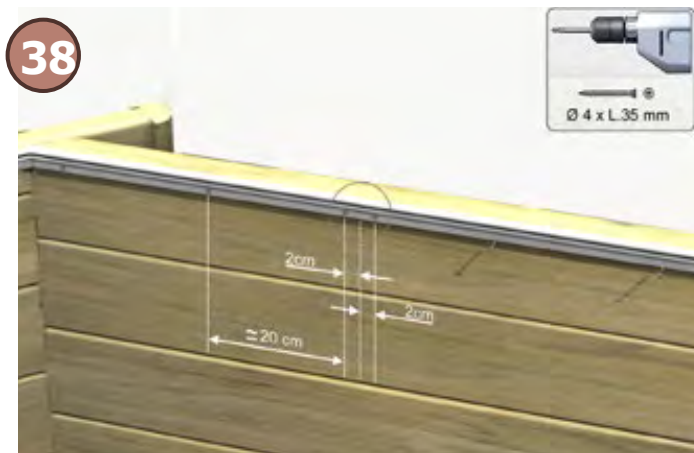
- usare una livella per controllare che la struttura sia orizzontale intorno l'intero perimetro.
- controllare che le 4 diagonali sia ad ugual distanza.

Correggere ogni imperfezione prima di continuare. Il profilo di fissaggio del liner dovrà essere a filo con la parete superiore della struttura in legno. Prima di montare il profilo di fissaggio del liner, preforare usando una punta di trapano di Ø 3mm. Evitare di stringere troppo, questo potrebbe causare la rottura delle viti nel tracciato.



Ogni lato della piscina è montato con un tracciato lungo 1.18 m e un altro tracciato rifilato, vedi sotto. Rifilare 8 tracciati come la tabella seguente. Prima di fare i tagli, controllare che la lunghezza totale dei tracciati sia uguale alla lunghezza della parete meno 10 cm. Usare un metro per assicurarsi che i tagli siano puliti e dritti. Rifilare i tagli usando una lima a grana fine.

Modello piscina	Lato corto	Lato corto	Lato lungo
Ottag. +450	1.14		1.18+1.18+0.16
Ottag. +510	1.18+0.26	1.14	1.18+1.18+0.57
Ottag. +540	1.14		1.18+1.18+0.88
Ottag.+610	1.18+0.26		1.18+1.18+1.18
Ottag. +640	1.18+0.26		1.18+1.18+1.18+0.29



Tenere il tracciato in posizione usando una vite posizionata a 2 cm da ciascuna estremità. Quindi completare l'attaccamento del tracciato inserendo viti ad un intervallo di 20 cm. (Usare viti 4x35 Ø - sacchetto D).



### POSA DEL TAPPETINO:

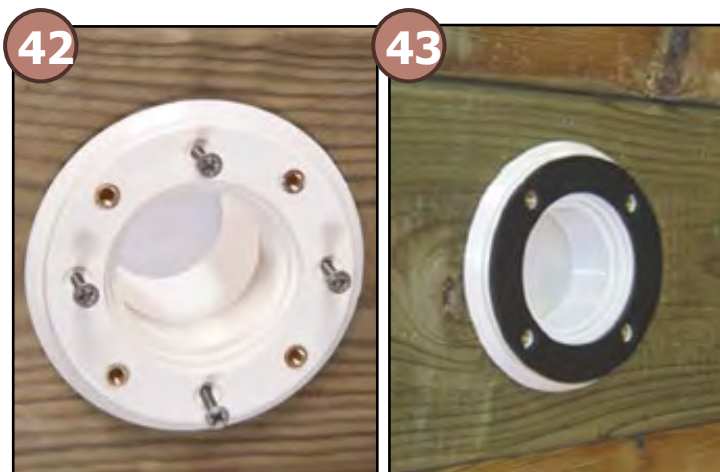
**Importante!** Il terreno al di sotto del tappetino dovrà essere assolutamente piatto e libero di ogni dislivello o aree ruvide. A causa della pressione esercitata dall'acqua, anche il più piccolo dislivello sarà visibile sotto il liner. Una volta pulito il terreno, gettare un livello di sabbia mista a cemento (1 parte di cemento a 7 parti di sabbia) sopra il pavimento della piscina e compattarlo. Questo livello non dovrà essere più profondo di un 1cm. (La sabbia e il cemento non sono forniti). Aprire il tappetino nella piscina avendo cura di allinearne correttamente con gli angoli. Spianare ogni piega. Il tappetino sarà leggermente più piccolo della struttura della piscina.

## >INSTALLAZIONE DELLE BOCCHETTE DELLA PISCINA



Prima di adattare il liner, incollare una delle 2 guarnizioni auto-adesive intorno la bocchetta dello skimmer o all'unità di filtrazione.

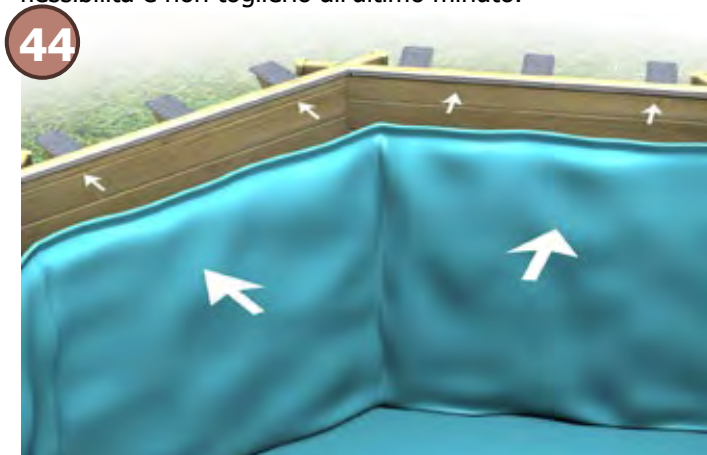
Assicurarsi che i fori nelle guarnizioni siano correttamente allineati con i fori nello skimmer o nell'unità di filtrazione.



Dal lato della piscina, inserire le bocchette di emissione montando la flangia (pacchetto bocchette della piscina) nell'apertura delle lamina lavorata. Sistemarlo in posizione usando le viti a croce 3x25. Montare la guarnizione auto-adesiva a ciascuna delle flange nel muro. Avvitare a mano attentamente per evitare di danneggiare il legno.

## >POSA E TAGLIO DEL LINER

**IMPORTANTE!** La temperatura ideale per la posa del liner è tra i 18 e i 25°C. Fuori da questa, il liner sarà troppo rigido o morbido per essere adattato. In giornate molto calde, posare il liner al mattino. Durante i periodi freddi (con temperature inferiori ai 18°C), conservare il liner in qualche posto al caldo il più a lungo possibile per aumentare la sua flessibilità e non toglierlo all'ultimo minuto.



Posare il liner al centro della piscina e distenderlo. Una volta disteso, il liner formerà o un rettangolo, un rettangolo allungato o un esagono sul terreno, in base al modello della piscina. Allineare gli angoli con gli angoli della struttura della piscina. Lavorando a piedi nudi dall'interno della piscina, montare le linguette del liner con il profilo di fissaggio e continuare attorno la piscina.

**ATTENZIONE:** La cucitura verticale che unisce le fasce che coprono le pareti non dovranno essere sul muro con lo skimmer. Se questo è il caso, girare il liner.

Montando il liner, inserire il mezzo piolo in legno (fornito) nel profilo di fissaggio del liner per tenerlo in posizione negli angoli e ad intervalli regolari intorno il perimetro. Questo aiuterà a posizionare il liner e fermarlo dallo scivolare nel tracciato. Conservare i pioli in posizione finché la piscina sarà stata riempita di acqua. Assicurarsi che gli angoli in fondo al liner corrispondano alla struttura della piscina. Noterete che il liner è leggermente più piccolo della struttura, questo è normale e necessario per assicurare una tensione corretta sul liner dopo che la piscina sarà stata riempita con acqua. Riduzioni sono approssimativamente 1% intorno al perimetro e 5% lungo l'altezza. Assicurarsi che il liner sia steso su tutta la superficie della piscina. Lasciare il liner com'è fino a che il calore del sole faciliterà l'uscita delle pieghe causata dalla piegatura (questo richiederà qualche ora).

**ATTENZIONE:**

In caso di spostamento del liner, non farlo scivolare nel tracciato. Tirarlo fuori dal tracciato spingendolo in alto sulle linguette e depositarlo nuovamente. Far scivolare il liner sul tracciato potrebbe strapparli proprio sopra la linguetta (questo tipo di danni non verrà coperto da alcuna garanzia).





## > POSA DEL LINER

46



Una volta che il liner sarà stato stretto in posizione, riempire la piscina con 2 cm di acqua. Spingere ogni piega verso la parete, lisciando il liner il più possibile. Assicurarsi che il pavimento sia il più possibile liscio.

Questa operazione non sarà possibile se la piscina sarà vuota o troppo piena (contenente più di 2 cm di acqua).

Una volta che il liner è correttamente stretto e in posizione e le pieghe sono state eliminate, continuare a riempire la piscina fino a che il livello dell'acqua è 10 cm sotto la prima bocchetta della piscina (luci sommerse o bocchette di emissione dipendono dalle loro posizioni).

47



Incollare la guarnizione auto adesiva alla bocchetta di emissione e alle flange delle prese di aspirazione.

48



Localizzare i fori per tutte le flange e marcarle.

49



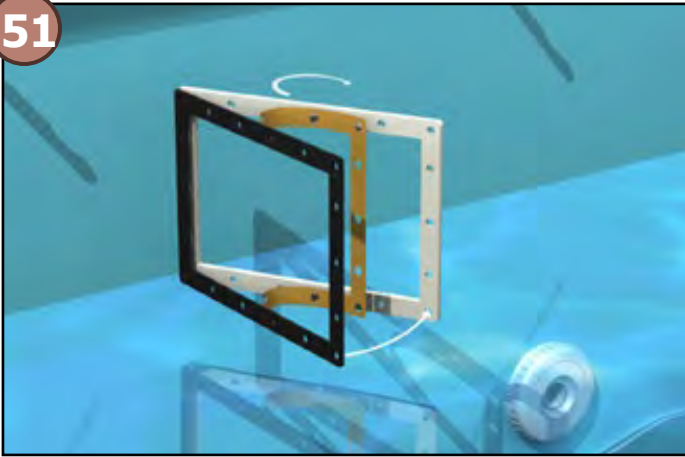
Avvitare la flangia (adattata alla sua guarnizione) in posizione usando la vite SS M5x16 dal pacchetto delle bocchette della piscina. Stringere le viti alternativamente per assicurare buona tenuta. Stringere a mano o stringere troppo può danneggiare la flangia.

50

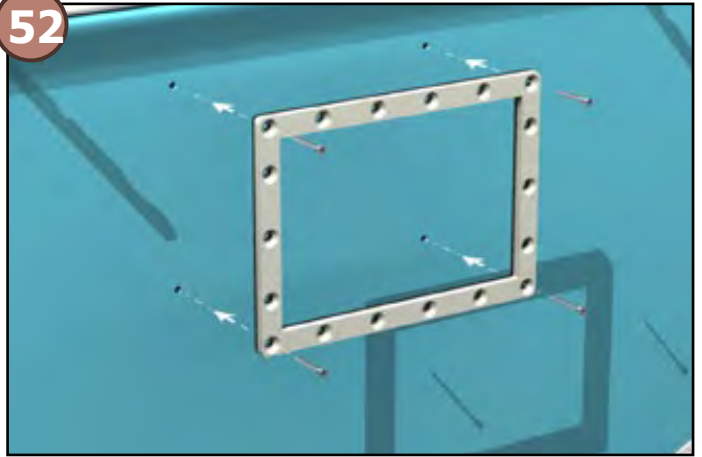


Tagliare il liner all'interno della presa di aspirazione e all'interno della flange delle bocchette di emissione.

51

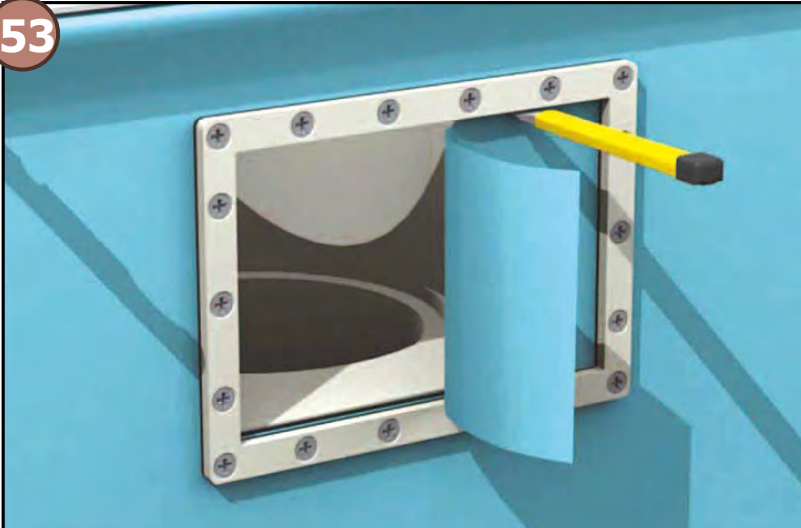


52



Incollare la seconda guarnizione skimmer nella superficie interna della flangia dello skimmer. (La superficie interna è dotata di bordi taglienti mentre la superficie interna è dotata invece di bordi arrotondati).  
 Localizzare i 4 fori ad angolo della bocchetta dello skimmer e segnarli con una penna.  
 Posizionare la flangia in modo che i suoi angoli siano allineati con i punti segnati dalla penna.  
 Usare una piccola vite o un punzone per perforare il liner nei 4 punti segnati e correggere la posizione della flangia con la guarnizione contro il liner. Una volta che le 4 viti ad angolo sono in posizione, continuare, inserendo una vite attraverso ciascun foro.  
 Evitare di stringere troppo, questo potrebbe deformare la flangia. Stringere le viti alternativamente per assicurarsi un'ulteriore tenuta.

53



Tagliare il liner all'interno della flangia. Conservare i ritagli per riparazioni future. Fermare il battente in posizione, lisciare la superficie rivolta verso la piscina. Il battente dovrà essere in grado di oscillare liberamente. Montare la faccia piatta dello skimmer. Il cestello è passato attraverso la bocca dello skimmer, oscillare il battente verso la piscina per fare spazio.  
 Posizionare il coperchio sopra lo skimmer.

(queste parti possono essere trovate nel pacchetto Bocchette della Piscina).

In caso di un'unità di filtrazione, fare riferimento alle istruzioni incluse con esso.

54



Avvitare il globo multi-direzionale nel corpo della bocchetta di emissione. Il globo dovrà essere puntato a sinistra per facilitare il flusso d'acqua necessario per una filtrazione efficiente.  
 (Prima di assemblare, applicare uno strato di grasso di silicone al globo per facilitarne movimento e la rimozione).

## >ASSEMBLAGGIO E MESSA IN FUNZIONE DEL GRUPPO DI FILTRAZIONE

Prima di continuare a riempire la piscina, assemblare il gruppo di filtrazione. Fare riferimento all'installazione del filtro di sabbia sotto e alle istruzioni operative della pompa. Studiare lo schema del sistema di filtrazione e la tabella sotto che elenca i principali componenti e la composizione dei vari pacchetti.

**ATTENZIONE !!! L'alimentatore della pompa dovrà essere assolutamente protetto da un 30mA RCD montato controcorrente dall'installazione.**

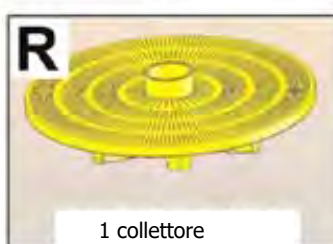
**Similmente, seguire tutte le istruzioni d'installazione indicate nel manuale incluso con le luci sommerse e il quadro elettrico.**

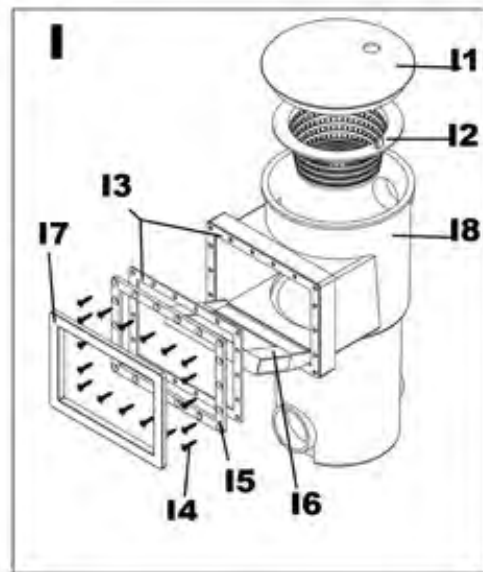
**Il sistema di filtrazione, come ogni altro dispositivo elettrico, dovrà essere cablato come in accordo con gli standard vigenti nel paese d'installazione (C15-100 in Francia).**

**Non esitare a chiamare un professionista per assicurarvi che la vostra installazione sia in regola con tutte le norme in vigore.**

Raccomandiamo di installare il filtro sotto il livello dell'acqua. Se il filtro è installato sopra la linea dell'acqua, c'è il rischio di deformazione, a causa della depressurizzazione. L'altezza massima accettabile è a livello con il bordo. Nel caso in cui il filtro sia installato sopra la linea dell'acqua, dovrà essere montata uno sfiato sulla linea di emissione e una valvola d'ispezione dovrà essere installata sulla valvola di aspirazione (questi oggetti sono disponibili da ogni specialista delle piscine).

Descrizione		Portata m <sup>3</sup> /h con beccucci direzionali	Pompa	Diametro filtro in mm	Sabbia	Superficie area di filtraz. in m <sup>2</sup>	Volume filtrato in 24h
TROPIC filtration		5.37	Aqua-tropic 4m	400	1x25 kg	0.125	128.9
Rif	Descrizione		Rif	Descrizione			
B	Tubo flessibile SPI 45		L	Manometro			
D	Manicotto in gomma + cerchietti		O	Beccuccio bocchetta di emissione			
E	Pompa/Connessione tubo flessibile del filtro		O1	Corpo bocchetta di emissione			
G	Pompa		O2	Guarnizione bocchetta di emissione			
I	Assemblaggio skimmer		O3	Flangia bocchetta di emissione			
I1	Coperchio skimmer		O4	Parte esterna bocchetta di emissione con ugello			
I2	Cestello skimmer		P	Presa di dreanggio + o-ring			
I3	Guarnizione skimmer		Q	Tubo collettore con cappuccio			
I4	Viti skimmer 5.5 x 25		R	Collettore			
I5	Flangia skimmer		S	Coperchio + valvola a 6 vie			
I6	Battente skimmer		V	Coperchio tieni ring			
I7	Cornice skimmer		W	Coperchio tieni ring o-ring			
I8	Corpo skimmer		X	Diffusore			
J	Unione sotto lo skimmer		Z	Vasca di filtraggio			



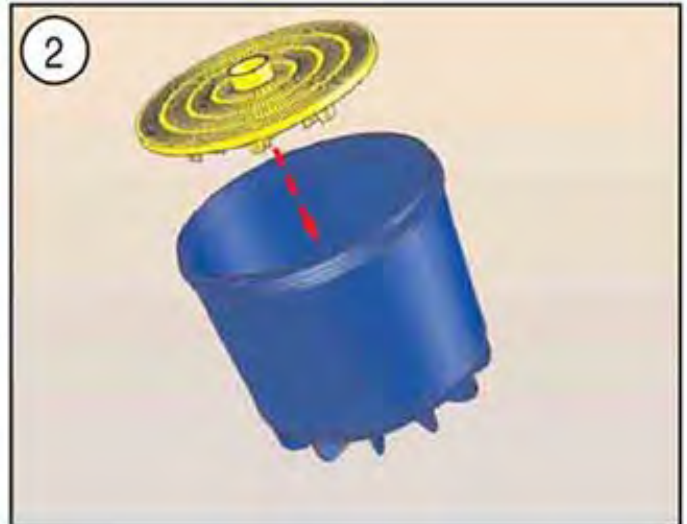


## > ASSEMBLAGGIO DEL FILTRO

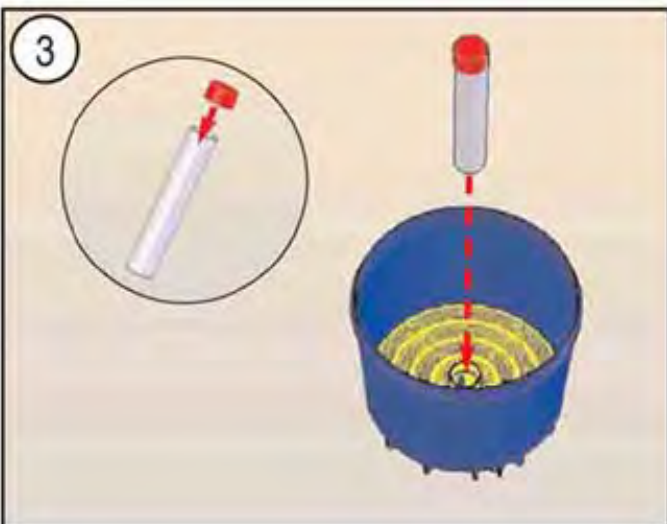


1  
Controllare che la presa di drenaggio e il suo o-ring siano in posizione.

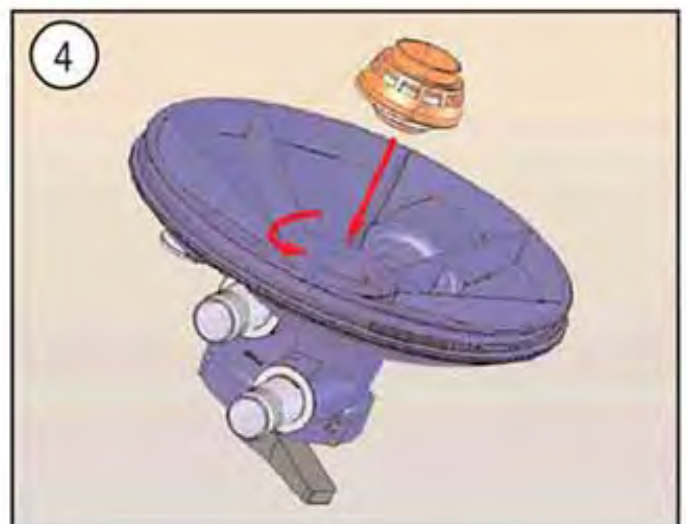
Stringere unicamente a mano



2  
Posizionare il collettore in base alla vasca di filtraggio. Controllare che sia a livello



3  
Mettere il cappuccio in cima al tubo collettore e spingerlo nel foro al centro del piatto collettore. Versare lentamente e dolcemente la sabbia nella vasca di filtraggio e spargerla usando le vostre mani.

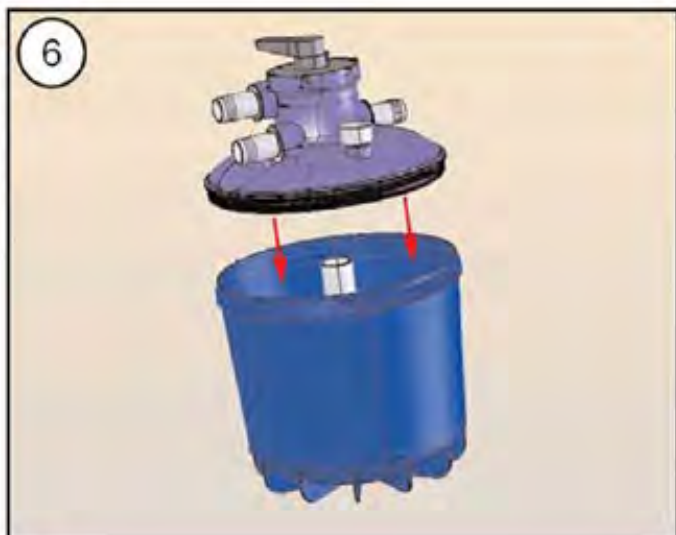


4  
Attaccare il diffusore nel coperchio del filtro e ruotarlo in senso anti-orario per fissarlo in posizione.

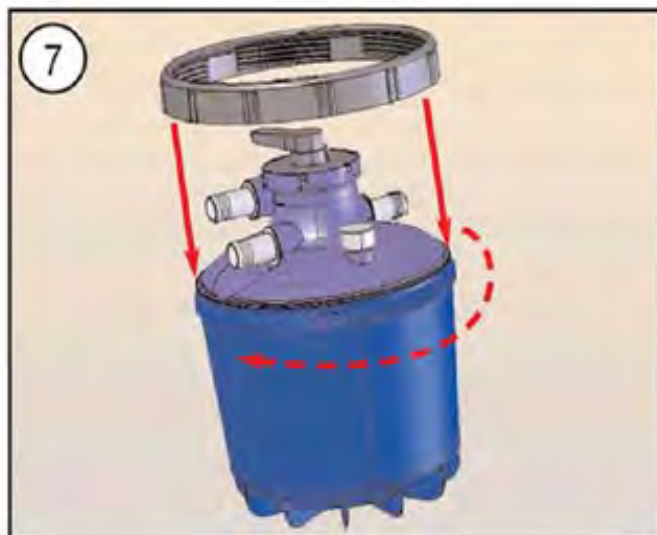


5  
**ATTENZIONE! La sabbia non dovrà raggiungere i 2/3 della vasca di filtraggio.**  
Incollare le viti di 38 mm alle porte del coperchio usando la colla fornita.

## > ASSEMBLAGGIO DEL FILTRO

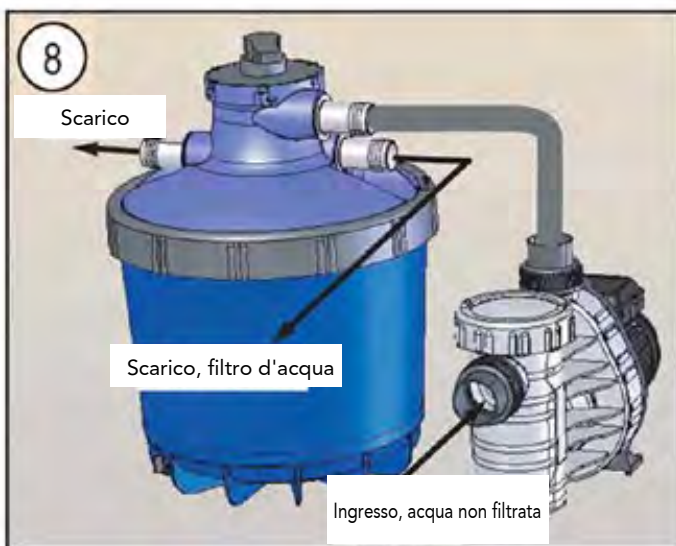


Controllare che la parte superiore ed inferiore della vasca sia pulita. Rimuovere il cappuccio protettivo dal tubo collettore. Per facilitare l'adattamento del coperchio, ingrassare l'interno della parte superiore della vasca (grasso silicone). Posizionare il coperchio piatto sopra la vasca e spingere forte per impegnare il coperchio alla vasca. Una volta in posizione, il coperchio dovrà essere contro la parte superiore della vasca e o-ring non dovrà essere più visibile.



Avvitare il coperchio in posizione per tenere il coperchio in posizione.

**Stringere forte con un quarto giro**



### ATTENZIONE :

Un montaggio incorretto del coperchio avrà le seguenti ripercussioni:

- Scarico di sabbia attraverso la bocchetta di emissione
- Perdita d'acqua dalla presa di scarico
- Perdite dalla vasca di filtraggio

In modalità filtrazione, un flusso debole dalla presa di scarico è normale.

## > ALLACCIAMENTO SKIMMER E BOCCHETTA DI EMISSIONE



55

Avvolgere il teflon (non fornito) 3 volte attorno alla filettatura delle viti prima di avvitarlo sul corpo dello skimmer. Spingere il tubo della pompa di aspirazione sulle viti dello skimmer e tenerlo in posizione usando una pinza.



56

Spingere il tubo di ritorno del filtro sulle viti della bocchetta di emissione e tenerlo in posizione usando una pinza.

## &gt; FILTRO POMPA &amp; MODULO MANIFOLD

57



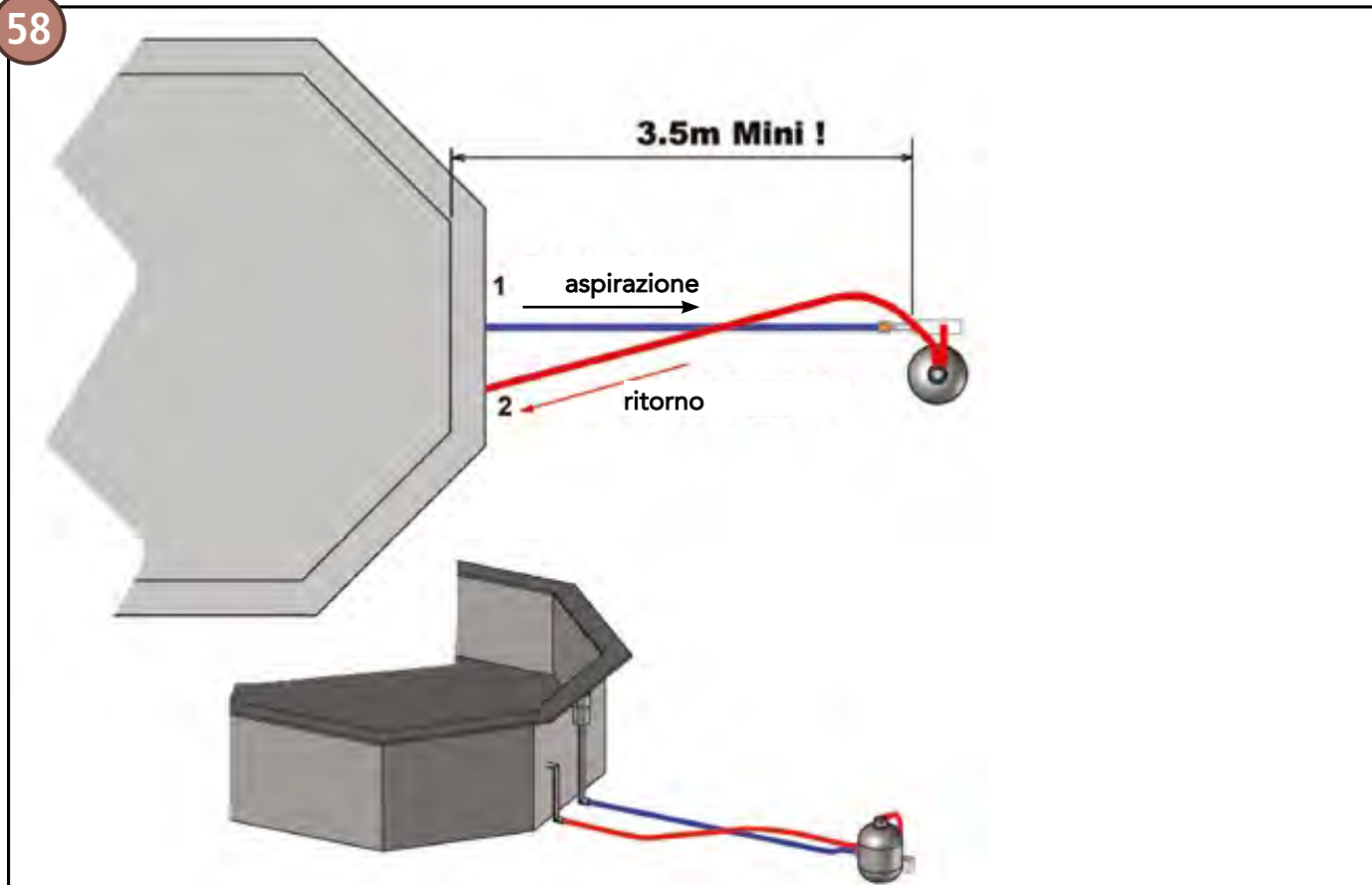
Assemblare la pompa sulla sua base e collegarlo assemblandolo con il filtro base. Orientare l'insieme per facilitare la connessione successiva del tubo semi-rigido che porta alla piscina.

Montare le viti nella presa di scarico (non dimenticare o-ring).

Collegare il tubo flessibile come mostrato, tra la presa di scarico e la valvola a 6 vie multiporte.

## &gt; IMPIANTO IDRAULICO

58



Collegare il tubo discendente rigido con il gruppo di filtrazione come indicato. Il rullo di tubi fornito dal kit di Filtrazione è a dimensione per un'installazione standard con il gruppo di filtrazione posizionato a 3.5 m dalla piscina (distanza minima tra la pompa e la piscina in accordo agli standard di sicurezza francesi C15-100 se il gruppo di filtrazione non è installato nel locale tecnico).

**CONSIGLIO:**

Usare grasso di silicone o acqua saponata per aiutare ad montare i tubi insieme.

## &gt; RIEMPIMENTO E CARICAMENTO DEL CIRCUITO CON ACQUA

## RIEMPIRE LA PISCINA

Controllare che tutte le valvole siano chiuse e che continuino a riempire la piscina fino a che il livello dell'acqua è 2/3 verso l'alto della bocca dello skimmer. Questo è il livello ottimale per una corretta operazione di filtrazione.

Controllare le varie bocchette per perdite durante il riempimento. Assicurarsi che il liner sia propriamente impiegato nel profilo di fissaggio attorno l'intero perimetro della piscina, in particolar modo negli angoli. Se il liner si è staccato sarà necessario svuotare la piscina per riattaccarlo.

## CARICARE IL CIRCUITO CON ACQUA

Aprire le varie valvole per riempire il circuito con acqua. Controllare i vari punti di collegamento per perdite.

Assicurarsi che la pompa sia piena di acqua prima di iniziare. La pompa non dovrà essere in alcun modo lasciata operare asciutta. Assicurarsi che il pre-filtro sia pieno d'acqua. Se necessario, aprire la pompa e riempirla insieme al collegamento dello skimmer con acqua per facilitare l'innesco.

Girare la valvola a 6 vie su Lavaggio (per lavare il filtro prima di mettere in moto il filtro).

Avviare la pompa e controllare nuovamente le perdite.



## > MESSA IN OPERA ED USO DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE







### RACCOMANDAZIONI

**ATTENZIONE:** Effettuare un lavaggio e un risciacquo prima di usare il filtro per la prima volta per pulire il filtro e rimuovere ogni eccesso di sabbia e detriti (vedi paragrafo operazione Filtro e Valvole). Dopo il lavaggio, risciacquare prima di portare le valvole nella posizione di Filtrazione. Dopo il risciacquo, con la valvola a multi porta su Filtrazione, l'ago nero del manometro indica la pressione nominale sostenuta dal filtro. Questa pressione varierà in funzione della portata di flusso della pompa, la pressione statica e perdite di carico dei tubi. Per tenere un registro della pressione nominale (calibrazione), regolare il quadrante del manometro in modo che l'ago blu si allinei con l'ago nero.

**NB:** Arrestare la pompa prima di ogni manipolazione della valvola a 6 vie. Un mancato rispetto di queste istruzioni porterà al danneggiamento del filtro e all'annullamento della garanzia della valvola e della pompa.

### - OPERAZIONE DELLA VALVOLA E DEL FILTRO:

- **FILTRAZIONE:** L'acqua arriva alla pompa, passa da cima a fondo del filtro ed è restituita alla piscina.
- **LAVAGGIO:** L'acqua passa attraverso il filtro da cima a fondo, raccoglie impurità residue e le porta allo scarico. Condurre il lavaggio il prima possibile per portare l'ago del manometro su rosso.
- **RISCIACQUO:** L'acqua passa attraverso il filtro a cima a fondo prima di essere portata nello scarico (permessi approssimativamente 30 sec per questo processo).
- **CIRCOLAZIONE:** L'acqua circola senza passare attraverso il filtro.
- **DRENAGGIO:** L'acqua passa dalla piscina allo scarico (floculante, ecc)..
- **CHIUSA:** L'acqua non circola. Non lasciare lavorare la pompa 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.

<p>Filtrazione: Posizione normale della valvola. L'acqua della pompa attraversa il filtro da cima a fondo prima di ritornare alla piscina.</p>		<p>Drenaggio: L'acqua dalla pompa è incanalata direttamente nello scarico senza passare attraverso il filtro.</p>	
<p>Chiusa: Non è possibile alcuna circolazione. Non autorizzare la pompa a lavorare senza che la valvola sia in posizione.</p>		<p>Lavaggio: L'acqua dalla pompa attraversa il filtro da cima a fondo ed è quindi incanalata nello scarico, trasportando impurità che erano rimaste intrappolate nel filtro.</p>	
<p>Circolazione: L'acqua dalla pompa ritorna direttamente alla piscina senza passare per il filtro.</p>		<p>Risciacquo: L'acqua della pompa attraversa il filtro da cima a fondo ed è incanalato nello scarico.</p>	

## > MESSA IN OPERA ED USO DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE

### LUNGHEZZA DEL CICLO DI FILTRAZIONE:

La lunghezza del ciclo di filtrazione dipende dal tempo teorico preso dall'acqua della piscina per passare attraverso il filtro. Per piscine private, il tempo massimo concesso all'acqua per essere riciclata è di 8 ore.

Raccomandiamo di seguire le seguenti in funzione della temperatura dell'acqua:

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

Maggiore sarà il carico dei bagnanti e della temperatura dell'acqua, più dovrà essere lungo il ciclo di filtrazione. Per ottimizzare l'efficienza della filtrazione, far lavorare il filtro durante il giorno (tra le 8:00 e le 9:00 del pomeriggio) ed in generale, mentre la piscina è in uso (un bagnante inquina 3 m<sup>3</sup> di acqua).

### PULIRE IL PREFILTRO E IL FILTRO DI LAVAGGIO:

#### PREFILTRO

Dopo un po' di tempo, si potrà notare un calo nella portata del flusso alle bocchette di emissione. Questo a causa di un progressivo intasamento del filtro o al prefiltro della pompa.

1- Se la pressione indicata nel manometro scende sotto la pressione nominale indicata dall'ago blu, pulire la pompa di prefiltro.

- Arrestare la pompa
- Spostare la valvola a 6 vie su CHIUSO.
- Chiudere la valvola di aspirazione e la valvola di ritorno.
- Aprire il prefiltro della pompa.
- Rimuovere il cestello.
- Usare un getto d'acqua per rimuovere ogni impurità.
- Rimettere il cestello di prefiltro
- Rimettere il coperchio di prefiltro per assicurarsi che il sigillo sia correttamente posizionato e che ci sia abbastanza acqua per innescare la pompa.
- Spostare la valvola a 6 vie su FILTRAZIONE.
- Aprire la valvola aspirazione e la valvola di ritorno.
- Areare il filtro (facendo in modo che il prefiltro sia pulito e almeno una volta a settimana).

#### FILTRO

2 - Se la pressione indicata dal manometro sale circa alla potenza nominale, condurre un lavaggio del filtro.

- Arrestare la pompa.
- Controllare il prefiltro e pulirlo se necessario (come indicato sopra).
- Prima di procedere con un lavaggio del filtro o un drenaggio della piscina, assicurarsi che il tubo di scarico (non fornito) sia stato attaccato alla presa di scarico.
- Spostare la valvola multi porta a 6 vie su "Lavaggio".
- Attivare la pompa.
- Controllare il colore dell'acqua della provetta.

Attenzione! Ci vorranno pochi secondi alla pulizia per cominciare e all'acqua per diventare torbida.

- Non appena l'acqua scorrerà pulita, arrestare la pompa.
- Spostare la valvola a 6 vie su "Risciacquo"
- Far correre la pompa per 20/30 secondi, questo permetterà di svuotare ogni impurità rimasta nella valvola e di stabilizzare la sabbia.
- Arrestare la pompa.
- Spostare la valvola a 6 vie su "Filtrazione"
- Avviare la pompa.

Dopo un lavaggio, la l'ago del manometro dovrà allinearsi con la pressione nominale indicata.

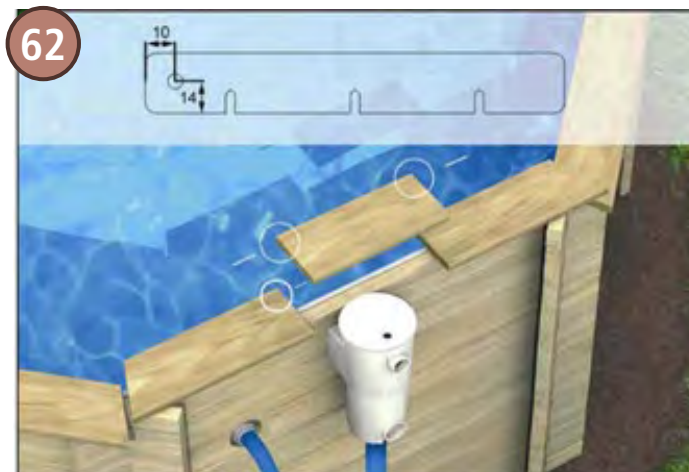
## > RIEMPIRE I BORDI



Notare la distribuzione dei vari moduli che costituiscono il bordo sul disegno. Disporli sulle graffe di supporto dei bordi. Assicurarsi che gli elementi siano correttamente posizionati intorno l'intero perimetro della piscina. Sistemarli se necessario e assicurarsi che rimangano in posizione prima di avvitarli.



Attaccare le 7 tavole dei bordi della stessa lunghezza. Assicurarsi di guidare le viti al centro delle pareti in legno per evitare di danneggiarle. (viti sacchetto T o Q).



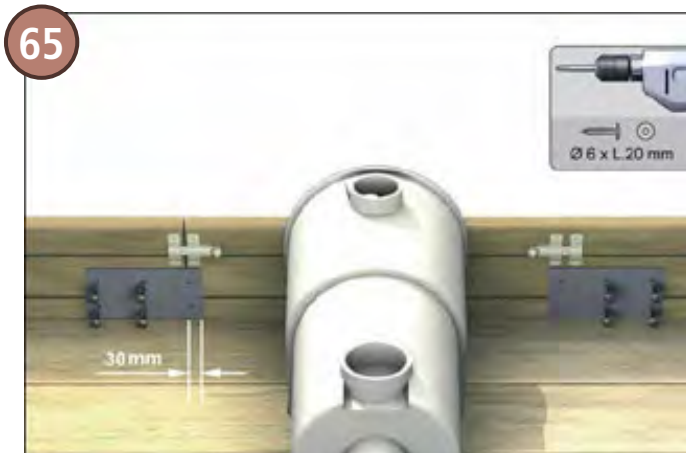
Prima di fissare le 3 parti del bordo in posizione sopra lo skimmer, pre forare l'elemento centrale e i due elementi laterali nei punti indicati sopra. Assicurarsi che i fori (6 mm) scavati precisamente e che siano allineati propriamente. Inserire i perni (sacchetto rif 27511070), quindi sostituire i bordi.



Avvitare i due elementi laterali in posizione come mostrato.



Quanto rimasto è per attaccare le 8 graffe di connessioni dei bordi angolari (sacchetto 27511671) come mostrato sopra, assicurandosi di posizionare le graffe correttamente.



Analizzare l'illustrazione sopra. Montare le graffe (identiche alle graffe di connessione) come mostrato, usando le viti (sacchetto M). Poi, fissare i chiavistelli in posizione (usando gli strumenti del sacchetto N) per assicurarsi un fissaggio efficace.

## > ASSEMBLAGGIO E INSTALLAZIONE DELLA SCALETTA

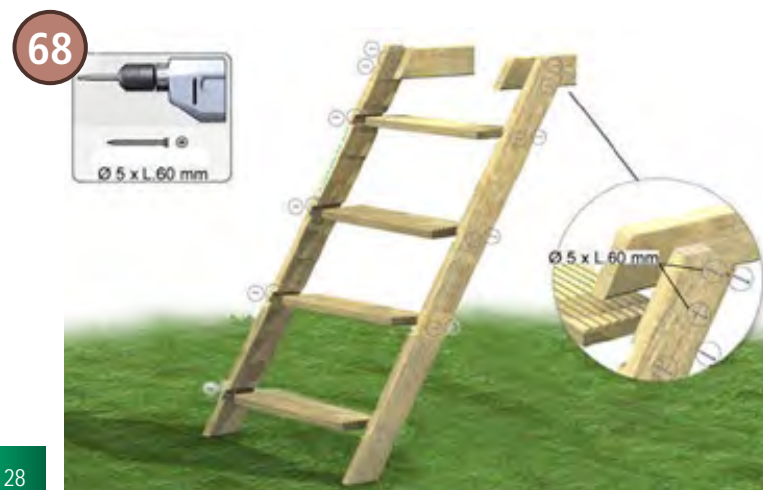


Assemblare le varie parti della scaletta in riferimento alle istruzioni d'installazione fornite. Durante il montaggio del corrimano, non dimenticare le due guarnizioni in gomma che verranno usato per tenere in posizione le piastre di rilievo di decorazione.



Posizionare la scaletta nella piscina sui bordi a vostra scelta (ad eccezione della parete che tiene lo skimmer), ricordarsi che dovrà essere opposto alla scaletta in legno. Correggere la posizione della scaletta prestando particolare attenzione ad assicurare che sia verticale e che i paraurti siano schiacciati saldamente contro la parete interna. Marcare la posizione per trivellare. Rimuovere la scaletta per forare. Fissare la scaletta in posizione in accordo alle istruzioni fornite usando le viti SS del sacchetto B. Far scorrere le due guarnizioni in gomma lungo i tubi in modo che tengano in posizione le piastre di rilievo.

## > ASSEMBLAGGIO E POSIZIONAMENTO DELLA SCALETTA IN LEGNO



Le traverse e i gradini per la scaletta in legno sono nel kit del Legno. Assemblare i gradini in legno usando le viti SS (sacchetto K). Per un efficace installazione, raccomandiamo di preforare i vari elementi (viti 4 mm) e fresare i fori per evitare di spaccare il legno e sollevare schegge. Assicurarsi che tutti gli elementi siano orientati correttamente.

## &gt; ASSEMBLAGGIO E POSIZIONAMENTO DELLA SCALETTA IN LEGNO

69



70



La scaletta in legno è montata con due bloccaggi a leva che la fissano in posizione. Le sezioni leva sono montate ai supporti della scaletta e i ganci sono montati sotto il bordo (queste parti sono incluse nel sacchetto K). Osservare come queste 2 parti interagiscono fra di loro per capire come funzionano i meccanismi e stabilire il giro necessario alla scaletta per essere bloccata correttamente in posizione.

Posizionare la scaletta assemblata sotto il bordo. Inserire le parti di blocco tra gli elementi di supporto del legno e il bordo. Questi dovranno essere posizionati in linea con i bloccaggi della leva. Tracciare la posizione dei vari elementi. Rimuovere la scaletta, avvitare le parti di blocco in posizione e attaccare gli elementi di leva alla scaletta di supporto.

Mettere la scaletta in posizione e bloccarla.

Il meccanismo di bloccaggio potrebbe essere differente da quello mostrato, ma funzionerà in accordo agli stessi principi.

71

**Per la sicurezza dei vostri bambini!**

Non dimenticare di attaccare le istruzioni di sicurezza alla parete della piscina indicando "SE NON OSSERVATO, IL VOSTRO BAMBINO E' IN PERICOLO"

Sulle traverse della scaletta "SCHEMA DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO. RIMOSSO=SICURO"

SCHEMA DI MONTAGGIO - RIMOSSO = SICURO

SENZA SORVEGLIANZA IL VOSTRO BAMBINO E' IN PERICOLO!



NON CAMMINARE, VIETATO SEDERSI SUL BORDO.



## > USO E MANUTENZIONE

Il legno è un materiale vivo che risponde ai cambiamenti di temperatura e umidità; potrebbero comparire crepe e spaccature; questo è normale e non modifica in alcun modo il ciclo di vita del prodotto.  
I componenti in legno di questa piscina sono soggetti ad un trattamento in autoclave di Classe IV, conforme agli standard in vigore, non sono pericolosi per le persone o gli animali che potrebbero entrare in diretto contatto con il legno.

Non applicare alcun prodotto al legno (ad esempio come prodotti micro porosi ecc..)

Nel corso del tempo, il legno tenderà a sporcarsi inevitabilmente. Pulirlo una volta l'anno con un getto ad alta pressione per rimuovere sporcizia intrappolata nei pori del legno. Assicurarsi di regolare la pressione dell'acqua per evitare di danneggiare le fibre del legno.

Questa piscina è consegnata come kit e non è fatta per essere smantellata.  
Questa piscina è concepita per essere usata da persone dai 3 anni in su. Bambini piccoli e che non sanno nuotare dovranno portare dispositivi galleggianti. Per la vostra sicurezza e quella dei vostri bambini, consigliamo di leggere e applicare le indicazioni di sicurezza a pagina 32.  
L'uso di un kit da piscina comporta l'aderenza alle indicazioni di sicurezza sottolineate nelle istruzioni operative e di manutenzione.

Per i modelli Ottagonale 414, +450 ed esagonali 410, massimo 4 persone autorizzate nella piscina allo stesso tempo. Per i modelli Ottagonale 505, massimo 5 persone autorizzate nella piscina allo stesso tempo.  
Per i modelli Ottagonale+ 540, +640 e +510, massimo 6 persone autorizzate nella piscina allo stesso tempo.

Le scalette dovranno essere usate solo per entrare ed uscire dalla piscina. Ogni altro uso è proibito e potrebbe essere pericoloso.

L'accesso in legno della scaletta dovrà essere portato via e conservato sistematicamente dopo che l'ultima persona avrà lasciato la piscina. Questo per prevenire il rischio di annegamento. Abbiamo creato un efficiente sistema di bloccaggio, usatelo! Conservare la scaletta in un luogo asciutto durante l'inverno. Non sarà necessario alcun accesso alla piscina quando non in uso. La scaletta in legno dovrà essere trattata allo stesso modo degli altri elementi in legno.

**Consigliamo di assicurare l'accesso alla piscina finita con una delle norme vigenti negli standard di sicurezza delle piscine francesi NFP 90-306, 307, 308 & 309 sulle Barriere di Sicurezza - Allarmi - Coperture di sicurezza - Ripari.**

Controllare i dadi ed i bulloni accessibili regolarmente e farne regolare manutenzione (riavvitare, trattare tracce di ruggine ecc..)

Assicurarsi che il liner della vostra piscina non sia trattato in modo approssimativo. Assicurarsi che il liner mantenga una tensione corretta, pena, strappi e perdite. Vedere le condizioni di garanzia alla fine delle 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 causare la deformazione della struttura.

**PROMEMORIA: Non immergersi - Non camminare sul bordo - Non lasciare mai una piscina vuota scoperta.**

### TRATTAMENTO DELL'ACQUA & MANUTENZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAZIONE

Per assicurare comfort agli utenti della piscina, avrete bisogno di trattare l'acqua della vostra piscina. Seguire le raccomandazioni sulle operazioni del gruppo di filtrazione: messa in servizio, frequenza d'uso per rigenerazione (vedere la sezione sul lavaggio del filtro).

Durante la stagione delle piscine, il filtro dovrà funzionare ogni giorno abbastanza a lungo per rinnovare l'intero volume dell'acqua della piscina per un massimo di tre volte ogni 24 ore.

Per assicurarsi un efficiente sistema di filtrazione, assicurarsi che il livello dell'acqua rimanga corrente e costante. Il livello dell'acqua dovrà essere 2/3 della bocchetta dello skimmer.

Per riempire la piscina, usare acqua di rubinetto, il suo pH è vicino al pH ideale. Se usate acqua di pozzo o qualche altra fonte privata, dovrete farla analizzare anticipatamente. Avrete bisogno di verificare il pH della vostra piscina a intervalli regolari e correggerlo se necessario per tenerlo tra i 7.2 e i 7.6. Trattamenti chimici per questo scopo sono pienamente disponibili.

Per preservare la qualità dell'acqua della piscina, sarà necessario testarla e trattarla regolarmente. La frequenza dipenderà da svariate condizioni; la posizione della piscina, carico di bagnanti, condizioni meteorologiche ecc..

Poiché l'acqua della piscina non può essere diretta al sistema fognario, dovrà essere diretta come scarico della pioggia. Consigliamo di familiarizzare con le norme relative allo smaltimento dei rifiuti della piscina in vigore nell'area dov'è localizzata la piscina.

**Un mancato rispetto nelle istruzioni di manutenzione potrebbe comportare seri rischi per la salute e la sicurezza, in particolare dei bambini.**

## > USO E MANUTENZIONE

### ACCESSORI

Equipaggiamenti elettrici come luci sommerse che richiedono un'alimentazione elettrica devono essere adattati e cablati in accordo agli standard in vigore. Consigliamo di prendersene grande cura e di chiamare in servizio specialisti qualificati.

La piscina può essere adattata con una copertura a bolle stesa sulla piscina quando non in uso. L'azione della luce solare sulla copertura scalda l'acqua sottostante e la copertura aiuta a mantenerla in temperatura di notte. Prima di rimuovere la copertura dalla piscina, girarla per lasciarla asciugare, quindi arrotolarla e conservarla fuori dall'acqua. Mai piegare la copertura a bolle, questo potrebbe causarne la sua rottura. Pulirla sotto di volta in volta con un panno umido. Questa copertura non dovrà essere considerata in alcun modo un dispositivo di sicurezza. Una copertura di sicurezza invernale (conforme agli standard di sicurezza francesi NF P90-308) è disponibile come opzione per proteggere la vostra piscina. La qualità alta del prodotto è estremamente resistente e finemente rifinita. Per conservazione e manutenzione, seguire le stesse istruzioni come per la copertura a bolle.

### SVERNAMENTO DELLA PISCINA

Condurre un lavaggio prolungato del filtro.

La piscina non dovrà essere svuotata durante l'inverno (o per periodi prolungati mentre la piscina non è in uso). La massa liquida gioca un ruolo importante, fornendo isolamento termico, tenendo il liner e la struttura della piscina in posizione. Abbassare il livello dell'acqua a 10 cm sotto la bocchetta dello skimmer.

L'acqua potrà essere sottratta dalla piscina o essere lasciata asciugare per gravità grazie al movimento della valvola a multiporte settata su DRENAGGIO. L'acqua correrà attraverso la linea dei rifiuti. Non far girare la pompa durante questa operazione. Poi, scollegare il tubo sotto lo skimmer in modo che possa agire come smaltimento nel caso che il livello dell'acqua cresca a causa di precipitazioni. Rimuovere ogni tipo di trattamento chimico dell'acqua dallo skimmer (compresse di cloro, flocculante ecc.).

Svitare l'anello frontale delle bocchetta di emissione dall'interno della piscina.

Usare una spina filettata svernante o una spina in gomma (non fornita) per bloccare la bocchetta di emissione dall'interno della piscina.

Aggiungere un alghicida e un prodotto svernante (non fornito) all'acqua.

Rimuovere la scaletta in acciaio inossidabile.

Posizionare una copertura invernale sulla superficie della piscina.

NOTA: Lo svernamento non è obbligatorio, specialmente se il tempo è clemente e le temperature restano favorevoli. In questo caso, mantenere un corretto livello dell'acqua nella piscina e far girare la filtrazione per 2 o 3 ore a giorno. Controllare il livello dell'acqua nella piscina regolarmente.

### SVERNARE L'INSTALLAZIONE IDRAULICA

Scollegare la linea di ritorno-

Permettere all'acqua di asciugare dalle linee di aspirazione e ritorno.

Aprire la presa sul fondo del filtro e permettere all'acqua di asciugare. Non sostituire la presa prima di mettere il filtro nuovamente in servizio.

Aprire la presa di drenaggio sulla pompa e sul pre-filtro.

Lasciare le prese aperte.

Tagliare l'alimentazione al pannello di controllo della filtrazione.

Il prima possibile, conservare il gruppo di filtraggio in un posto protetto dall'umidità. In caso di un'installazione all'aperto, rimuovere la pompa e conservarla.

Pensiamo di avervi fornito le principali informazioni di cui avrete bisogno per usare e mantenere la vostra piscina, tuttavia troverete più informazioni in guide specializzate e recensioni. Non esitate a consultare una di queste.

### IGIENE

Circa l'igiene, non ci sono regolamentazioni ufficiali per le piscine. Tuttavia, per la vostra salute e quella della vostra famiglia e dei vostri amici, ci sono alcune regole che dovrete rispettare!

Questo ha inizio con una buona igiene personale.

Poi, per mantenere la purezza dell'acqua, rispettare le istruzioni fornite nella sezione "Manutenzione". Prestare particolare attenzione ai cicli di trattamento, prove dell'acqua, filtrazione e pulizia. Il bilanciamento della vostra piscina dipenderà principalmente da voi. Non esitate ad informarvi e seguire i seguenti consigli di professionisti.

## > SICUREZZA

### NON SCHERZARE CON LA SICUREZZA !!!

In questo ambiente divertente, dovrete osservare i vostri bambini! Sarete i soli responsabili per la loro sicurezza! I bambini dovranno essere osservati da vicino per tutto il tempo. Il rischio è massimo quando i bambini hanno un'età inferiore ai 5 anni.

- ▶ Gli incidenti non capitano solo agli altri. Siate pronti ad agire!!
- ▶ Mai lasciare i bambini da soli vicino alla piscina.
- ▶ I bambini dovranno essere tenuti strettamente sotto controllo per tutto il tempo.
- ▶ I bambini che non sanno nuotare, o i bambini non tenuti sotto controllo da un adulto, dovranno indossare dispositivi di galleggiamento (giubbotto o braccioli). Senza queste precauzioni, l'accesso alla piscina dovrà essere strettamente proibito.
- ▶ La scaletta d'accesso dovrà essere rimossa quando la piscina non è in uso, indipendentemente dalla durata di tempo in cui la piscina non verrà utilizzata.
- ▶ Incaricare una persona responsabile di badare ai non nuotatori e i bambini.
- ▶ Essere particolarmente attenti quando ci sono diverse persone nella piscina.
- ▶ Conservare un palo e/o un salvagente vicino alla piscina in caso di necessità.
- ▶ Insegnare ai bambini piccoli come nuotare il prima possibile!
- ▶ Prima di entrare nella piscina, inumidire il retro del collo, gambe e braccia per prevenire irreversibili shock termici!

Queste avvertenze si applicano inoltre ad utenti anziani della piscina che spesso ignorano questi punti di sicurezza.

- ▶ Saltare o immergersi dovranno essere proibiti. Lo stesso si applica a giochi violenti.
- ▶ Non stare in piedi o camminare sul bordo! Non immergersi.
- ▶ Fate attenzione a non lasciare giocattoli dentro o fuori una piscina non controllata, questo potrebbe attirare i bambini..
- ▶ Mantenere l'acqua pulita ed igienica durante la stagione delle piscine.
- ▶ I trattamenti chimici per l'acqua dovranno essere tenuti fuori dalla portata dei bambini; conservarli in luogo sicuro ed inaccessibile. Mai lasciare accessori per la pulizia vicino alla piscina.
- ▶ Alcuni equipaggiamenti potranno contribuire alla sicurezza della piscina.
  - barriere di sicurezza, con un cancello che sia sempre tenuto chiuso (per esempio, una siepe potrebbe non essere considerato una barriera di sicurezza)
  - un manuale o una copertura di sicurezza automatica correttamente installata e fissata in posizione
  - un allarme funzionale per individuare la vicinanza alla piscina o cadute nell'acqua.

Equipaggiamenti di sicurezza non dovranno sotto alcuna circostanza sostituire stretta sorveglianza.

- ▶ Fuori dalla stagione delle piscine, la piscina dovrà essere coperta con un panno invernale correttamente posizionato e attaccato. Questo servirà come funzione aggiuntiva per rendere la piscina meno attraente.
- ▶ Assicurarsi che ci sia un telefono (linea fissa o mobile) entro facile reperibilità della piscina per evitare di lasciare i bambini da solo in caso di un problema.
- ▶ Imparare le prime tecniche di pronto soccorso, specialmente quelle tecniche applicabili ai bambini, per dare assistenza in caso di incidente.
- ▶ Adottare misure per prevenire l'accesso alla piscina se il sistema di filtrazione è danneggiato e durante le operazioni di manutenzione.
- ▶ Nel caso di un incidente:
  - ▶ Portare fuori dall'acqua il bambino il più presto possibile.
  - ▶ Chiedere aiuto immediato e seguire i seguenti consigli forniti.
  - ▶ Rimuovere vestiti umidi e avvolgere il bambino in coperte calde.

### MEMORIZZARE I NUMERI DI EMERGENZA E MOSTRARLI VICINO ALLA PISCINA

**Fuoco: Ambulanza: Centro antiveleni:**



## > 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 modifichino 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:** secondo le condizioni di copertura contro difetti di produzione e difetti di montaggio dei vari accessori che comprendono la piscina e che potrebbero incidere sul suo normale uso. Le condizioni di garanzia stipulano specifiche ispezioni periodiche e di manutenzione che devono essere condotte per far funzionare la piscina correttamente. L'esito positivo di qualsiasi reclamo presentato sotto la garanzia citata sarà contingente alla rigorosa aderenza alle sue condizioni. Questa garanzia non copre corrosione che potrebbe comparire col tempo, né copre danni causati dalla manipolazione inappropriata durante l'assemblaggio o l'uso degli accessori (impatti, graffi, ecc) o incidenti non direttamente relazionati 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 alla sostituzione degli oggetti(o) implicati. **Il costo dello smantellamento e del rimontaggio non sono coperti.**

### CONDIZIONI DI GARANZIA CHE COPRONO OGGETTI DAL KIT ACCESSORI E OPTIONAL

Tutti i componenti del kit accessori sono garantiti 2 anni.

5FH7C@C	Gc[ [ YHc XY~U[ UfUbn]U	HYfa ]b]X]] [ UfUbn]UW@a Y~UXUHU'XfUW@i ]gfc	7cbX]h]cb] dYf' tUWU'U]h]cbY' X]i bUf]W]YgU
LINER	- Tenuta delle saldature. - La garanzia è limitata alla sostituzione o alla riparazione del liner riconosciuto come difettoso qualsiasi altro danno o interesse.	liner 50/100 2 Ubb] W@bHfc dYfX]hY'Y'a UWW]Y	Aderenza alle condizioni che disciplinano il montaggio, l'utilizzo e la manutenzione

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

- Pieghie comparse dopo il posizionamento del liner possono essere causate dallo scivolamento della membrana su perdita di terreno o di superfici irregolari, o proprietà fisico chimiche dell'acqua della piscina al di fuori della capacità consentita: la temperatura dell'acqua dovrà essere inferiore ai 28°C, il pH dovrà essere tra i 7.2 e i 7.6 e la concentrazione degli sterilizzanti dovrà essere nell'intervallo raccomandato dal produttore dei prodotti per il trattamento dell'acqua.
- Pieghie rimaste nonostante aver seguito tutte le istruzioni di montaggio del liner dovranno essere riportate immediatamente ai vostri agenti di Procopi.

La comparsa di macchie gialle o decolorazioni lungo la linea dell'acqua.

Queste potrebbero essere il risultato di depositi di composti organici che galleggiano sulla superficie dell'acqua (creme solari e d'oli, residui di combustione di idrocarburi o fumo provocato da incendi). Per prevenire questo, pulire regolarmente la linea dell'acqua usando prodotti creati per questo scopo. (non forniti) e una spugna non abrasiva. Acqua molto dura può anche essere la causa di questo tipo decolorazione causato dalla formazione di depositi di calcio sulla membrana. Acqua molto dura (TH maggiore di 250 ppm) dovrà essere trattata con un prodotto per eliminare il calcio e adatto all'uso nella 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, decolorazione e pieghie causate dal contatto diretto con ossidanti (gettati direttamente nella piscina) o sacche di concentrazione eccessiva di ossidi (associati di frequente con la mancata esecuzione della filtrazione mentre gli ossidanti si dissolvono).
- Macchie causate dalla stagnazione e/o decomposizione di corpi estranei a diretto contatto con il liner (foglie morte, oggetti metallici ossidati, insieme di detriti ecc)

- Danni causati dal diretto contatto con materiali incompatibili come bitume, catrama, oli, pannelli in polistirolo, poliuretano. Non applicare mai nastro o colla sulla membrana.
- Strappi comparsi durante l'adattamento del liner causati dallo scivolamento del liner senza prima rilasciarlo dal profilo di fissaggi.

5FH7C@C	Gc [ [ YHtc 'XY''U' [ UfUbn]U	HYfa ]b] 'X] [ UfUbn]U'Wta Y''U' XUHU'XfUWti ]gfc	7cbX]n]cb] dYf''fUWWHUn]cbY'X]i bU'f]W]YghU
6C77<9HH9 D-67-B5	HYbi HU'Y'Xi fUHU'XY''Y' VcWVYHY'XY''U'd]g]bU	10 anni	

5FH7C@C	Gc [ [ YHtc 'XY''U' [ UfUbn]U	HYfa ]b] 'X] [ UfUbn]U'Wta Y''U' XUHU'XfUWti ]gfc	7cbX]n]cb] dYf''fUWWHUn]cbY'X]i bU'f]W]YghU
: @FC Z 7CBB9GGCB=	HYbi HU'XY''U'Z]Htc 'XY''U'j UgM" HYbi HU'XY' [ ]'Y'Ya Ybh] 'X] ' WtbbYgg]cbY"	5 Ubb] 'g' 'Z] Htc 'XY''U'j UgM	L'installazione idraulica e della pompa, dovranno generare una pressione operative inferiore agli 1.2 bar. Lavaggi regolari della pulizia del filtro per evitare il bloccaggio del mezzo filtrante.

**ATTENZIONE! I seguenti problemi, uniti all'uso inappropriato dei componenti della filtrazione, non sono coperti sotto i termini di questa garanzia:**

- perdite causate dal funzionamento del filtro ad una pressione operativa maggiore di 1.2 bar (l'uso di una pompa che sia troppo potente, filtro intasato, ecc) o installazione del filtro sopra il livello dell'acqua senza una sfogo o una valvola di controllo. (vedi istruzioni d'installazione)
- "screpolature" delle parti ABS (valvola, dadi) causati da superfici reagenti trovati in alcuni tipi di grasso: il grasso non dovrà essere usato su questo tipo di componenti.
- La continua espulsione di sabbia se è in uso sabbia con grani di dimensione inferiore ai 0.6 mm (la sabbia fornita ha la corretta dimensione dei grano).

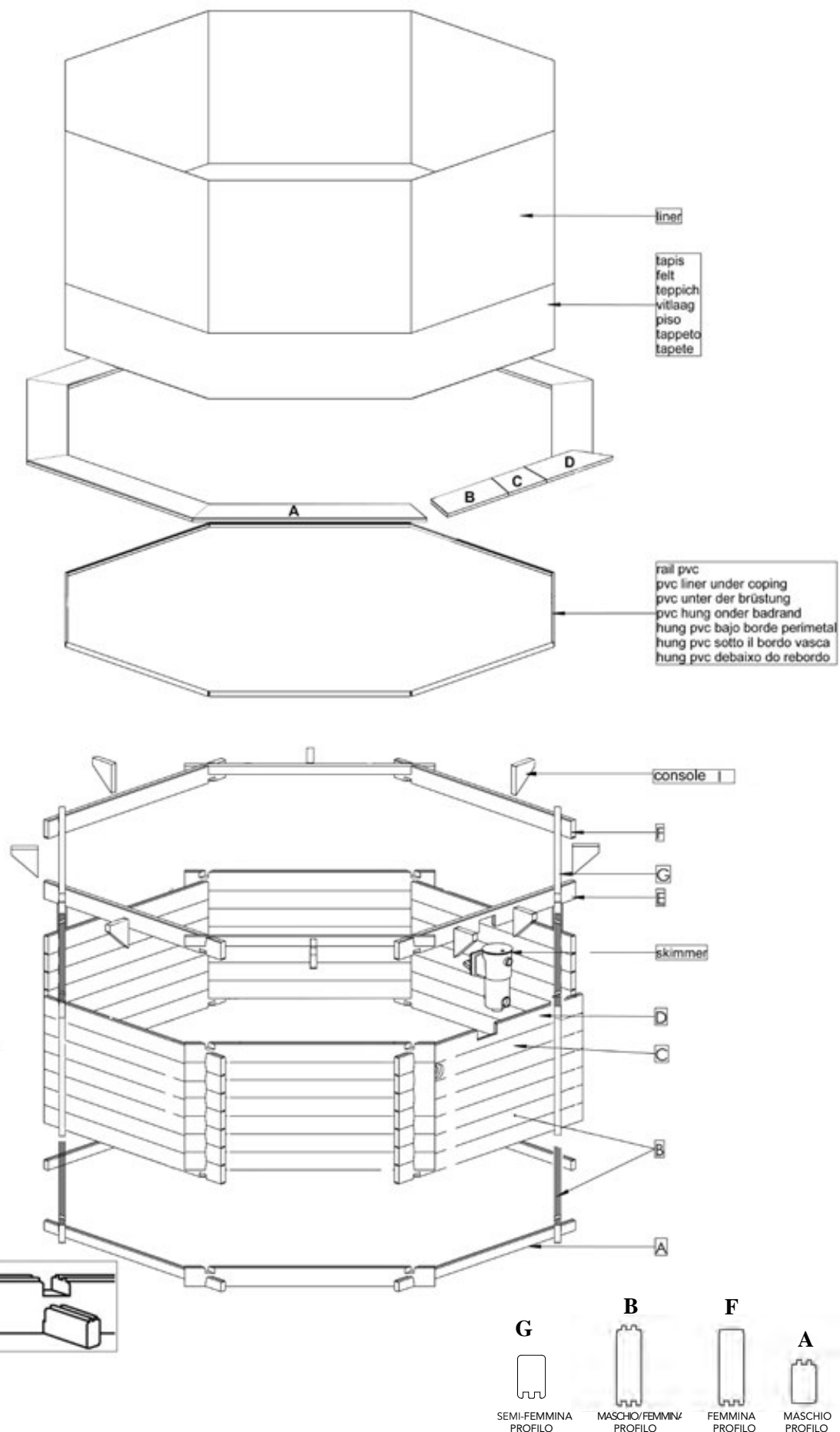
5FH7C@C	Gc [ [ YHtc 'XY''U' [ UfUbn]U	HYfa ]b] 'X] [ UfUbn]U'Wta Y''U' XUHU'XfUWti ]gfc	7cbX]n]cb] dYf''fUWWHUn]cbY'X]i bU'f]W]YghU
DCA D5	CdYfUn]cb] 'X] 'a chcfY CdYfUn]cbY'Y'HYbi HU'XY''Y' Wta dcbYbh] 'XfUi ' ]WY"	2 Ubb]	J YXYfY'g'Htc 'Y'di ' ]fY'fY [ c'Ufa YbhY

**ATTENZIONE! I problemi seguenti, uniti all'uso inappropriato della pompa, non sono coperti sotto i termini di garanzia:**

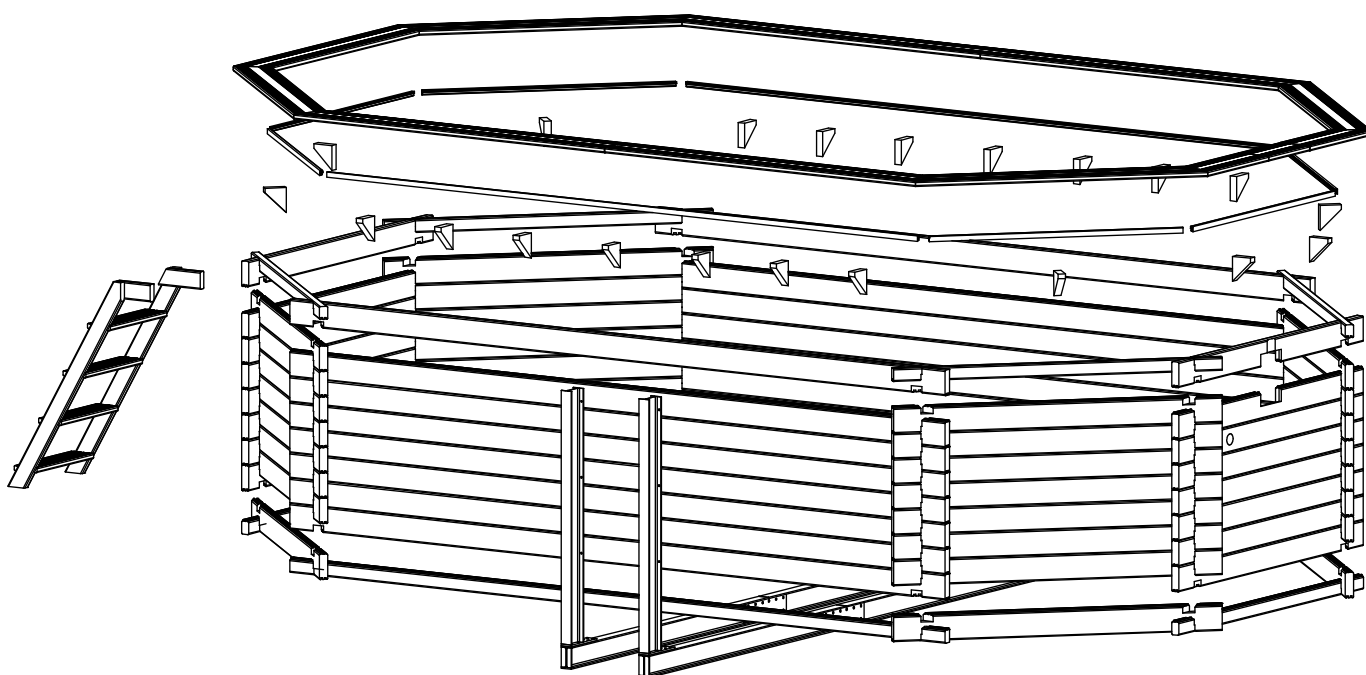
- Funzionamento della pompa "Asciutta" (assenza di acqua, intasamento del pre-filtro)
- Funzionamento della pompa senza il pre-filtro.

# > ESPLOSO STRUTTURA IN LEGNO PISCINA OTTAGONALE

PISCINE / SWIMMING POOL / SCHWIMMBÄDER / ZWEMBADEN



> ESPLOSO STRUTTRA LEGNO PISCINA OTTAGONALE +



> 9GD@C GC '9G5; CB5@9'(%\$

