



Manuale di montaggio e di installazione

Piscina rotonda CLIO



Note importanti

Si prega di leggere molto attentamente tutte le parti di queste istruzioni e di seguire i consigli dati.

Prima di procedere con l'installazione, controllare i componenti della piscina e fare in modo che non manchi nulla. Assicurarsi inoltre che tutti i componenti siano in perfette condizioni. Non possiamo accettare alcuna responsabilità per eventuali danni di trasporto su parti che sono già state assemblate o installate.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche che riflettono il progresso tecnico.

Se equipaggi la tua piscina con apparecchiature elettriche (ad esempio sistema di filtraggio, faretti subacquei, unità di contro-corrente ecc.), tutti i lavori elettrici coinvolti devono essere effettuati da una società specializzata riconosciuta secondo le norme vigenti.

Prima di procedere con l'installazione, è necessario osservare i seguenti punti

Preparare le fondamenta

La base a terra per la piscina Clio deve essere robusta e perfettamente piana; eventuali zone di pendenza devono quindi essere scavate e livellate.

Il terreno sotto la piscina deve essere costituito da un suolo naturalmente compattato e non semplicemente riempito e modulato in modo che la vasca non affondi in esso.

Il suolo deve essere liberato da eventuali pezzi di legno o altri detriti che potrebbero danneggiare il rivestimento in PVC. Le irregolarità possono essere coperte usando uno strato di sabbia fine.

Per le piscine interrate o seminterrate è necessario stendere una base di cemento armato che garantisca la massima stabilità.

Anche per l'installazione fuori terra è fortemente consigliato predisporre la platea di cemento come base.

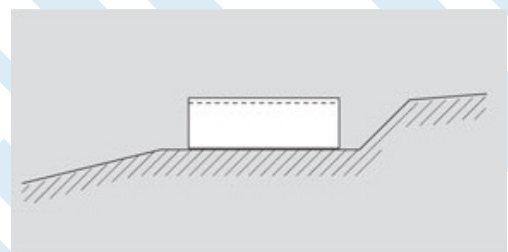
Si prega di essere certi che il liner PVC entri in contatto soltanto con materiali compatibili con esso. Per questo motivo consigliamo sempre come fondo teloni da terra o stuoie in feltro protettive.

Temperatura

Il rivestimento in PVC della piscina Clio è realizzato in materiale termoplastico. Si dovrebbe quindi fare in modo di assemblare il liner in condizioni di temperatura esterna di circa 15° - 25°. Si dovrebbe anche fare in modo di non installare il liner nelle piscine esposte a forte luce solare; nelle giornate calde e soleggiate si dovrebbe aspettare fino a sera per una stesura ottimale.

Installare la piscina in zone pendenti

Come già accennato, la piscina non può essere montata su un terreno di riporto che non sia stato compattato. In caso di pendenza, l'installazione deve avvenire sulla parte scavata e livellata del pendio. La pendenza deve essere sostenuta verso la vasca da un muretto.



Preparare le fondamenta della piscina

Le piscine rotonde in lamiera d'acciaio **Clio possono in qualsiasi momento essere installate nel terreno come piscine interrate se ci si attiene alle seguenti regole.**

In caso di dubbio si consiglia di consultare un installatore professionista: non ci assumiamo alcuna responsabilità per installazioni interrate.

Scavo e soletta in cemento

Quando si pianifica una piscina interrata, assicurarsi di non invadere zone di falde acquifere durante gli scavi. La dimensione della buca da scavare deve avere il **diametro di circa 1 m superiore a quello della piscina.**

La **profondità** dello scavo deve essere di circa 15-20 cm superiore alla profondità della piscina così da lasciare lo spazio necessario per la platea in cemento armato.

La **soletta deve essere 30 cm più grande della sagoma della piscina** in modo da garantire un appoggio sufficiente per tutta la struttura.

Deve essere realizzata con **uno strato di 15-20 cm di cemento e armata con una rete d'acciaio elettrosaldata** di diametro 8mm.

La platea **deve essere posata su uno strato di ghiaia drenante di minimo 5 cm** che eviti il ristagno dell'acqua piovana. Accertarsi che la **soletta sia perfettamente piana e livellata.**

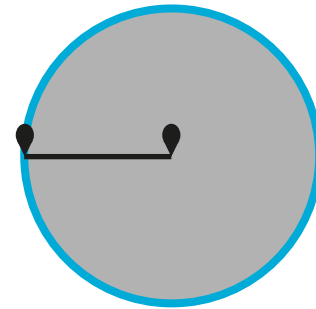
Attenzione: le piscine con profondità da 1,50 m non possono essere installate come completamente fuori terra ma devono assolutamente essere posizionate ad una profondità di almeno 50 cm nel terreno. La sezione di scavo nel suolo deve essere sempre predisposta con una base di cemento.

Assemblaggio piscina

L'assemblaggio della piscina dovrebbe essere effettuato da due persone. Raccomandiamo di indossare sempre i guanti, specialmente quando si stende la lamiera d'acciaio.

1. Tracciare la pianta terreno della piscina

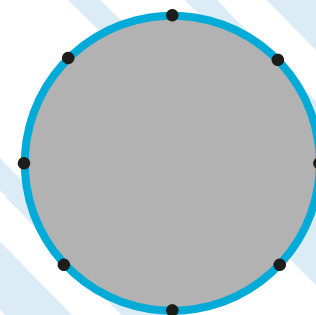
Dopo aver preparato le fondamenta per la vostra piscina, segnatene il contorno sulla base. Si può tracciare meglio un cerchio preciso usando un pezzo di corda fissato al centro dell'area della piscina. La stringa dovrebbe essere circa 10 cm più lunga del raggio della vasca. Segnare il contorno o tracciare il confine con la sabbia.



2. Posare le guide a pavimento

Collegate insieme le singole guide a pavimento in PVC (larghezza approssimativa 22 mm) sfruttando i due spinotti di connessione e disponetele a forma di cerchio in terra.

Attenzione: se non si è predisposta una base di cemento (sconsigliato) fare in modo che le guide non affondino nel terreno!



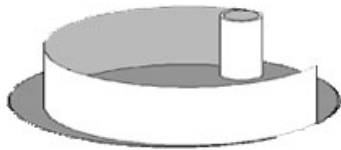
La lunghezza esatta del profilo di base può essere regolata dopo il montaggio della lamiera tagliando con una sega per metalli l'ultimo elemento del profilo.



3. Srotolare la lamiera d'acciaio

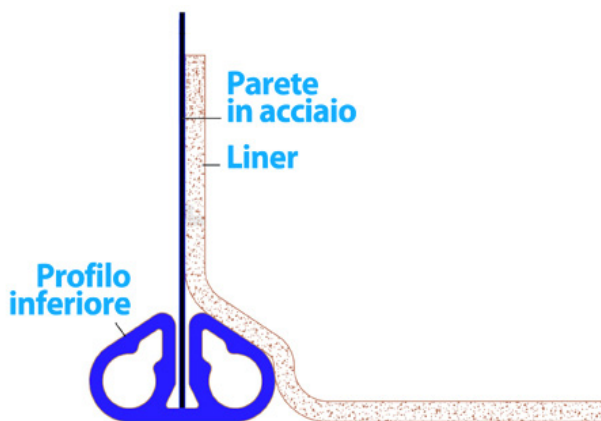
Insieme con i vostri aiutanti, posizionate la lamiera all'interno delle guide precedentemente disposte. Srotolate la parete di lamiera facendo attenzione a collocarla dentro le guide.

Assicurarsi che il lato rivestito di bianco sia sulla parte esterna e che i fori predisposti per lo skimmer e l'ingresso ugello siano nella parte alta.



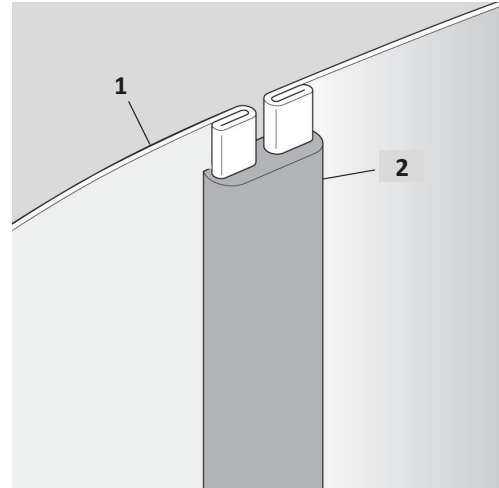
Attenzione: il foro prefabbricato per lo skimmer si trova a circa 200 cm dall'estremità della parete esterna. Assicurarsi che quando si distende la lamiera d'acciaio nelle guide il foro finisca nella posizione corretta. La posizione dello skimmer dovrebbe essere a favore di vento così che il movimento dell'aria aumenti l'efficacia del sistema di filtraggio spingendo lo sporco superficiale verso la bocchetta.

Suggerimento importante: per fare in modo che la lamiera possa essere temporaneamente mantenuta in forma circolare in fase di montaggio, è necessario sfruttare le sezioni corrimano superiori sulla parete d'acciaio. Inoltre accertarsi che la lamiera resti sempre in piedi all'interno delle guide.



4. Collegare le estremità della lamiera d'acciaio

Le distanze tra le estremità della parete d'acciaio dovrebbero essere circa di 5 mm.



1- Lamiera d'acciaio
2- Profilo ad incastro

Assicuratevi di aver predisposto un cerchio perfetto con le guide a terra. Controllate la simmetria del cerchio. **Il profilo ad incastro è correttamente in posizione quando il lato smussato è all'interno e in alto.** Facendo oscillare delicatamente la guida a pavimento avanti e indietro si facilita l'inserimento della sezione. Per agevolare ulteriormente l'operazione è possibile lubrificare entrambe le estremità della parete d'acciaio con vaselina da meccanica.

Preparare le aperture per i collegamenti

Per i componenti incorporati (skimmer, ugello di aspirazione) è necessario rimuovere le aperture corrispondenti già preforate e togliere accuratamente ogni sbavatura con un agente anticorrosione.

Attenzione: seguire le istruzioni di montaggio per i componenti incorporati.

Messa a terra della piscina

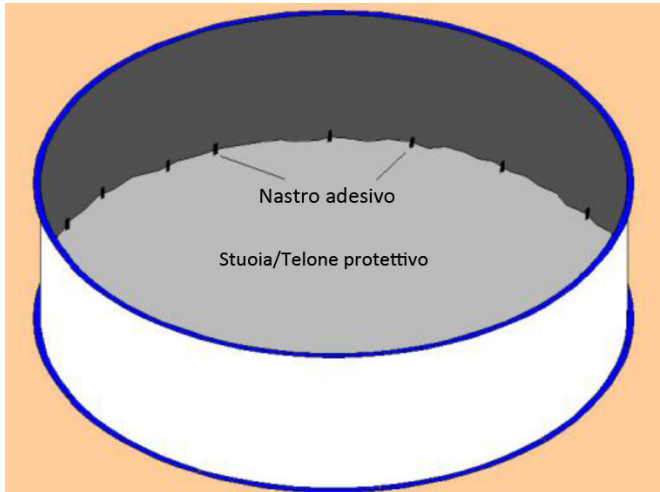
Le piscine e tutte le parti elettriche possono essere predisposte con un collegamento equipotenziale per la messa a terra.

Attenzione: tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti da tecnici specializzati riconosciuti in conformità delle normative vigenti.



5. Posare la stuoia protettiva in feltro

Per un risultato duraturo è necessario utilizzare le stuoie protettive in feltro per isolare il liner dal contatto diretto con il terreno o con la base di cemento, così da evitare danneggiamenti al PVC.



Pulite di nuovo accuratamente il terreno o la base di cemento e stendete la protezione sovrapponendo i singoli fogli di circa 5-10 cm. Tagliare il feltro protettivo qualche centimetro più largo della sagoma della piscina e attaccare con cura l'eccesso alla parete d'acciaio. Stendere il telone in modo da evitare la formazione di pieghe o grinze e fissare il tutto sempre con nastro adesivo.

6. Stendere il liner

Attenzione: installare il liner a temperature comprese tra 15°-25°, evitando giornate eccessivamente soleggiate. La pellicola è di materiale termoplastico e le temperature eccessive la renderebbero troppo morbida ed elastica. Al contrario, con temperature basse, diventerebbe rigida ed impossibile da posare correttamente.

Controllate che la cucitura di chiusura del liner (verticale) non entri nello skimmer.

Pulite nuovamente l'interno della piscina. Posizionate il liner al centro e apritelo in modo che le saldature inferiori esterne siano situate sulla parete d'acciaio. Adagiate il profilo di sospensione sul bordo superiore della parete d'acciaio e fissarlo provvisoriamente con i singoli corrimano.

Attenzione: camminare sul liner in PVC solo a piedi nudi o con calzature adeguate (NO stivali di gomma).

7. Appianare le pieghe

Stendete le pieghe sul pavimento verso l'esterno in direzione della lamiera. Tirate sempre il liner a partire dal bordo superiore della parete. In caso di grinze ostinate, riempiate la vasca con massimo **2-3 cm d'acqua** e fate scorrere il liner con le mani fino alla buona riuscita dell'operazione.

Se non si riescono ad appianare le pieghe

- controllare che non siano sprofondate le guide a pavimento
- controllare di non avere tirato eccessivamente il liner in alcune direzioni
- controllare di non aver scavato troppo in profondità per la base

Attenzione: non riempire la vasca con troppa acqua. Già con 5-6 cm la pressione impedisce di tirare il liner in modo ottimale.

Una volta installato il liner, controllate che la piscina sia in posizione assolutamente piana e perfettamente verticale.

Riempite la piscina con circa 10 cm d'acqua e misurate in punti diversi la distanza tra il bordo superiore e la linea di galleggiamento. Se i valori differiscono per più di 2 cm la piscina è stata installata in modo errato e in questo caso la garanzia del produttore non è più valida.

8. Collegare le sezioni corrimano

Unite insieme tutte le sezioni corrimano (larghezza approssimativa 40 mm) usando per ogni collegamento due connettori circolari. Incastrateli sul bordo della piscina colpendoli con il palmo della mano o con un martello di gomma, facendo attenzione che il profilo di sospensione del liner steso in precedenza sia correttamente in posizione. Se necessario, accorciare una sezione corrimano.

Se si desidera utilizzare del silicone, accertarsi che sia idoneo per l'uso in piscina così da evitare il pericolo che con il tempo il liner cominci a presentare grinze e pieghe.



Importante:
spazio di 2 mm da mantenere durante l'assemblaggio dei corrimano

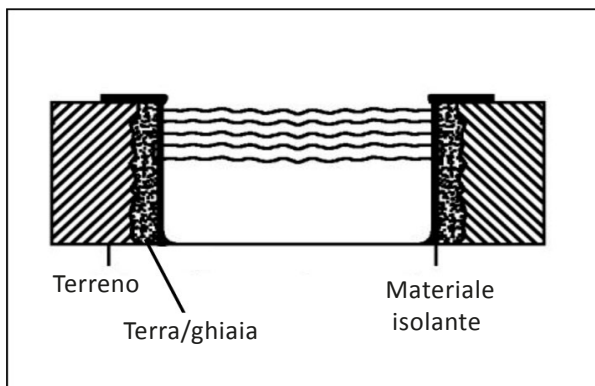


9. Riempire lo scavo della piscina

Una volta assemblata ed installata correttamente la piscina, si può procedere a riempire lo spazio dello scavo avanzato intorno alla parete d'acciaio.

Per prima cosa è necessario rivestire la lamiera con un **materiale isolante (in genere del polistirolo espanso)** in modo da evitare che il terreno possa danneggiarla o deformarla.

Una volta fatto ciò, tra il terreno e la piscina possono essere inseriti degli strati alternati di ghiaia e terra che favoriscano il drenaggio dell'acqua piovana ed isolino e proteggano la struttura della piscina. In alternativa, se preferibile, si può utilizzare anche del calcestruzzo alleggerito.



Attenzione: durante il riempimento, il livello dell'acqua deve sempre essere circa 30 cm al di sopra del livello dello strato versato all'esterno. Si raccomanda di procedere a step, riempiendo progressivamente prima la vasca e poi lo scavo attorno così che la pressione esterna non deformi la piscina.

Cura e manutenzione

Depurazione meccanica dell'acqua

Prevenire la contaminazione da sporcizia (foglie, erba, capelli ecc.) è possibile grazie al sistema di filtraggio. Rimuovere i detriti di maggiori dimensioni con un apposito retino.

Trattamento chimico dell'acqua

Sul nostro sito è possibile scegliere tra una vasta gamma di prodotti professionali idonei per il trattamento delle acque. Tutti sono innocui per la salute e perfettamente compatibili con un nuoto sano e sicuro.

Invernaggio

Piscine fuori terra

Le piscine fuori terra devono rimanere piene d'acqua durante l'inverno. I componenti metallici sono sufficientemente elastici per resistere alla pressione del ghiaccio.

Piscine interrate e seminterrate

Anche queste piscine **devono** rimanere piene d'acqua durante l'inverno (è possibile al massimo diminuire il livello) al fine di compensare la pressione esercitata dal terreno.

Attenzione: durante l'inverno le piscine non vanno svuotate in quanto l'acqua costituisce una forma di protezione contro gli agenti atmosferici. Bisogna comunque coprirle e soprattutto effettuare un buon trattamento dell'acqua come nella stagione estiva. Trascurarle per mesi senza nessuna manutenzione significa danneggiarle spesso in modo irreparabile.

Per maggiori informazioni è possibile consultare il nostro sito e scaricare la nostra guida sulla manutenzione della piscina.

Consigli di sicurezza

Precauzioni generali

Non permettere ai bambini di giocare nei pressi della piscina senza supervisioni. Coprire la vasca quando non utilizzata. Evitare di entrare in acqua dopo i pasti. In caso di incidente chiamare immediatamente il pronto intervento.

Ulteriori informazioni e consigli sono sempre disponibili sul nostro sito e presso il nostro servizio clienti