



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di MONTAGGIO

Piscina Interrata ITALIKA EASY



www.bsvillage.com



II KIT

In tre anni abbiamo installato oltre 200 Piscine Fai da Te e fornito 70 KIT successivamente installati in autonomia dai nostri clienti.

Benessere italiano, a portata di mano.

Abbiamo progettato Piscina Fai da Te con un unico obiettivo: **semplificarne l'installazione mantenendo alti standard qualitativi.**

Con la presentazione della prima versione del nostro KIT Fai da Te abbiamo rivoluzionato il settore delle piscine.

Oggi molte soluzioni promettono una piscina professionale, un'installazione in completa autonomia e prezzi spesso inferiori ad una piscina fuori terra in telo (molte soluzioni hanno con un costo inferiore ai 2.000 euro.)

Ma non è questa la realtà. Molte soluzioni fai da te offrono:

- Una struttura in lamiera di acciaio non autoportante
- Utilizzano sistemi di filtrazione complessi, che richiedono l'intervento di un idraulico
- Il rivestimento interno risulta difficile da applicare da un utente non esperto
- La garanzia non supera i 2 anni fiscali previsti dalla legge
- Nessun servizio post vendita, lasciandoti nel dubbio di aver montato correttamente la piscina

Per questo motivo ad oggi **siamo i leader italiani della vera piscina in KIT Fai da Te**, con un occhio di riguardo anche per gli utenti che desiderano una soluzione chiavi in mano, grazie alla nostra rete di concessionari ed installatori che opera attualmente in 10 regioni in Italia.





Realizzazione scavo e platea



Prima di eseguire lo scavo e la platea armata per l'installazione della piscina, assicurarsi che nel terreno sottostante non siano presenti tubazioni private o pubbliche.

Assicurarsi inoltre di essere in possesso di tutti i permessi (DIA e/o SCIA) rilasciati generalmente dal comune di residenza.

Larghezza dello scavo

Lo scavo deve essere eseguito 2 metri più largo rispetto alla misura di Piscina Fai da Te precedentemente acquistata.

Ecco le misure minime da rispettare:

Modello	Misura scavo
Piscina 2x4 m.	4x6 m.
Piscina 3x5 m.	5x7 m.
Piscina 3x6 m.	5x8 m.
Piscina 3x7 m.	5x9 m.
Piscina 4x8 m.	6x10 m.
Piscina 4x9 m.	6x11 m.
Piscina 5x8 m.	7x10 m.

L'altezza

L'altezza dello scavo deve tenere in considerazione anche l'altezza della platea armata che andrai ad eseguire (generalmente dai 15 ai 30 cm).

Esempio per piscina con platea h. 15 cm.

Modello	Misura scavo
Piscina h.1,20 m.	1,35 m.
Piscina h.1,50 m.	1,65 m.

Esempio per piscina con platea h.30 cm

Modello	Misura scavo
Piscina h.1,20 m.	1,50 m.
Piscina h.1,50 m.	1,80 m.

Dopo lo scavo deve essere armata e gettata la platea. La profondità della stessa varia a seconda della morfologia del terreno. Generalmente varia dai 15 ai 30 cm.

In presenza di terreni con morfologie particolari, attenersi sempre alle indicazioni del tecnico incaricato. Una volta gettata la platea procedere con la rifinitura della stessa, tramite rasatura o elicoiteratia. *

Dimensioni platea

Le sue dimensioni devono essere di 1 metro in più rispetto alla misura di Piscina Fai da Te acquistata.

Modello	Misura scavo
Piscina 2x4 m.	4x6 m.
Piscina 3x5 m.	5x7 m.
Piscina 3x6 m.	5x8 m.
Piscina 3x7 m.	5x9 m.
Piscina 4x8 m.	6x10 m.
Piscina 4x9 m.	6x11 m.
Piscina 5x8 m.	7x10 m.



Materiale necessario

- KIT Piscina Fai da Te
- Impresario edile di fiducia

EHI

La rasatura della platea è un procedimento molto importante.

La minima imperfezione causata da eventuali detriti, come granelli cementizi, può provocare una superficie del telo difettosa.





Tracciatura della piscina



Terminata la platea procedi con la tracciatura dell'ingombro della piscina, necessaria per il corretto posizionamento dei pannelli in acciaio.

Decidi un riferimento con il quale allineare la piscina (abitazione, marciapiedi, pergolato).

In questo modo la tua piscina finirà per essere parallela e ben posizionata individuato il riferimento.



Materiale necessario

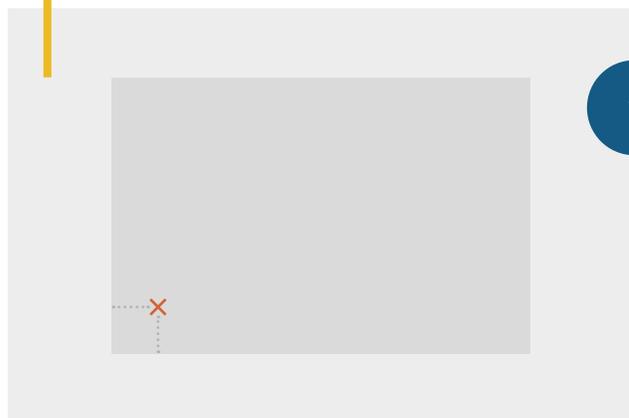
- Metro da 5 o 10 metri, in base al modello di piscina acquistato
- Matita

EHI

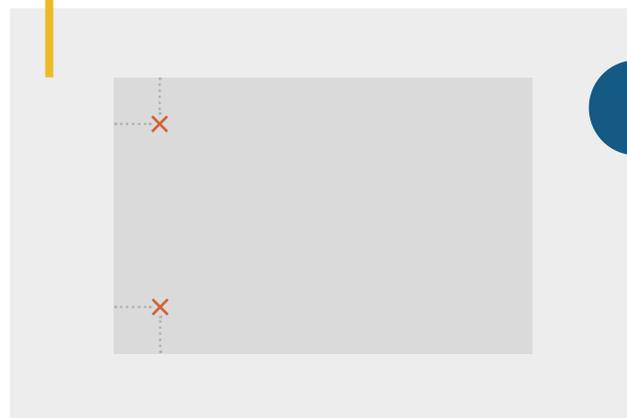
La misura deve tenere in considerazione il metro occupato dai contrafforti.



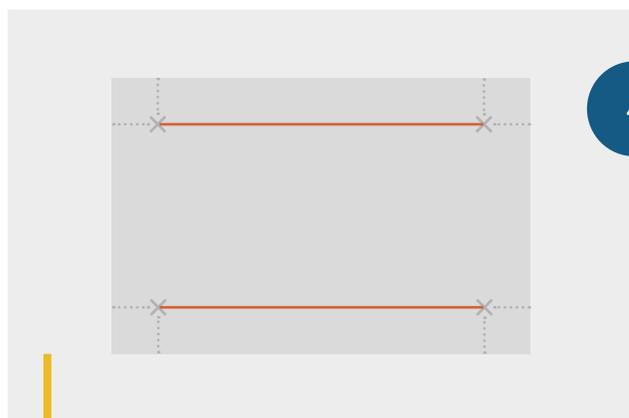
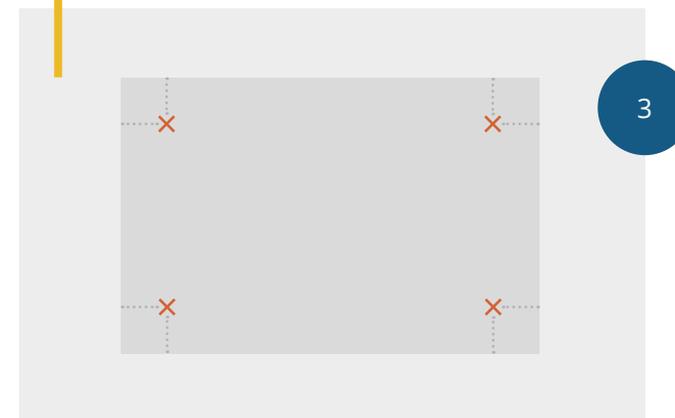
Misura la distanza che vuoi tenere dalla piscina finita e segna una X sulla platea.



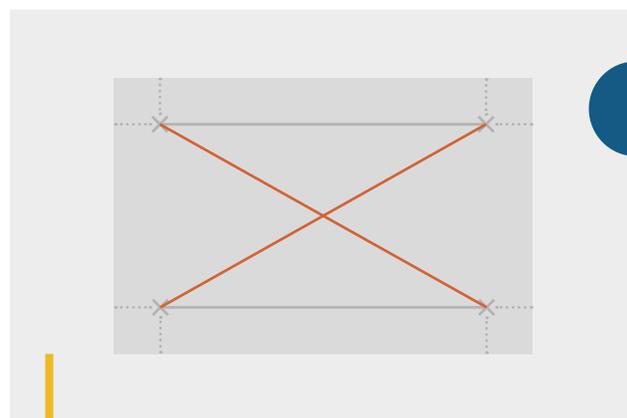
Ripeti queste due operazioni dall'altro lato della platea.



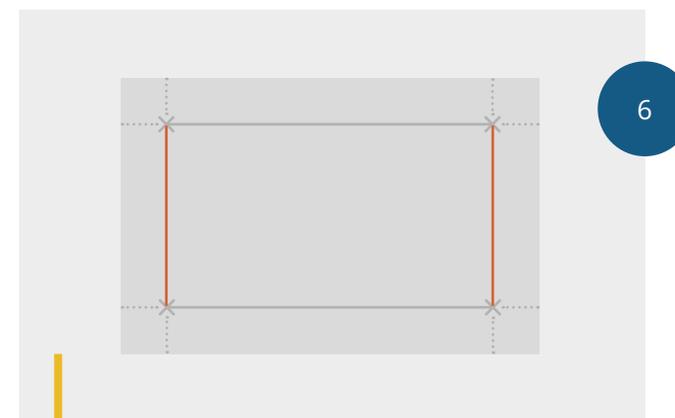
Ripeti la procedura nell'altra estremità della platea.



A questo punto avrai a disposizione due segni per alto. Allunga il metro quanto basta per tracciare entrambi i lati lunghi della piscina.



Terminato quest'ultimo passaggio procedi con la misurazione delle diagonali: assicurarsi la loro uguaglianza implica la buona riuscita dell'installazione della piscina.



Completare la tracciatura segnando sulla platea i due lati corti della piscina.

Assemblaggio contrafforte



Procedere con l'assemblaggio dei contrafforti come da schema.

Non serrare in modo energico la bulloneria fino a quando la struttura non è ultimata.

I contrafforti

Il numero totale di contrafforti da realizzare cambia in base alla misura della piscina scelta.

Ecco una piccola guida per capire di quanti contrafforti hai bisogno!

Modello	Misura scavo
Piscina 2x4 m.	13
Piscina 3x5 m.	17
Piscina 3x6 m.	19
Piscina 3x7 m.	21
Piscina 4x8 m.	24
Piscina 4x9 m.	26
Piscina 5x8 m.	27

Recupera tutto il materiale necessario





Procedi assemblando il lamierino intermedio.

Ora assembli il piedino di regolazione negli appositi fori presenti sul contrafforte.



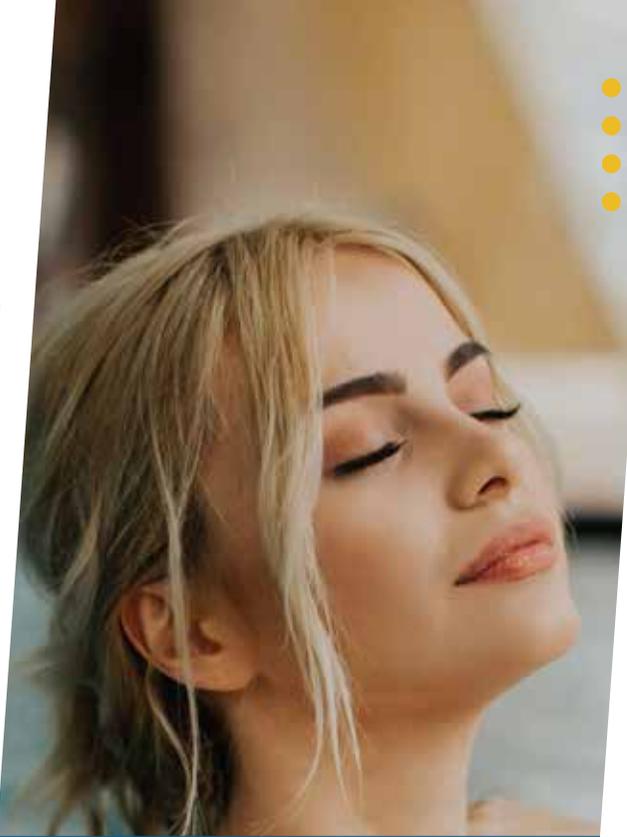
EHI

Una volta terminato il primo contrafforte e verificato il corretto montaggio grazie allo schema iniziale, procedi all'assemblaggio di tutti i contrafforti necessari per la tua piscina, come indicato nella tabella precedente.



Materiale necessario

- In questa fase non è richiesto nessun strumento. Puoi eseguire manualmente tutte le operazioni richieste



Assemblaggio struttura



Il primo passo per procedere con l'installazione della struttura è quello di posizionare correttamente il muro filtrante al centro del lato corto della piscina.

Il muro filtrante

Un guscio in vetroresina pre assemblato al cui interno troverai tutto il sistema di filtrazione della tua piscina, assemblato e accuratamente cablato dai nostri tecnici specializzati.

Tutti i nostri muri filtranti vengono forniti con un coperchio calpestabile a antiscivolo.

All'interno del kit riceverai anche un comodo sistema di serraggio a chiave che renderanno il tuo impianto di filtrazione a norma con le ultime direttive del settore.

Posiziona correttamente
il muro filtrante





Posiziona il pannello laterale.
I pannelli laterali possono avere una larghezza di 0,5 o 1 metro in base alla misura della piscina acquistata.

Procedi con l'installazione del contrafforte mediante l'utilizzo di tre bulloni.



EHI

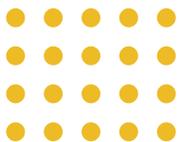
Il bordo superiore dei nostri pannelli **non presentano forature**. Presta molta attenzione durante la fase di posizionamento.

Ripeti la procedura appena effettuata anche sull'altro lato della piscina. Una volta terminata potrai procedere con il prossimo step.



Materiale necessario

- muro filtrante
- n.2 pannelli laterali
- n.2 contrafforti precedentemente preparati
- bulloni e viti per il montaggio
- strumento per serrare bulloni



Una volta terminato il precedente passaggio, siamo pronti per assemblare alla struttura i primi due pannelli angolari. Una volta eseguito questo passaggio terminare la struttura sarà un gioco da ragazzi.

Pannello angolare

Posiziona il pannello angolare e ricorda di controllare che l'angolo coincida con l'intersezione delle due linee precedentemente tracciate sulla platea armata.

EHI

Ripeti la procedura appena effettuata anche sull'altro lato della piscina. Una volta terminata potrai procedere con il prossimo step.

Posiziona il primo pannello angolare.



Installa il contrafforte precedentemente preparato.





Procedi con il posizionamento del primo pannello e relativo contrafforte.

Terminiamo la struttura

Perfetto! Abbiamo completato tutti i passaggi base per una corretta installazione della struttura.

Procedi con la questa sequenza fino al completamento della struttura:
installazione pannello - installazione contrafforte.



La struttura completa!

Sostegno bordi

Seguire questo passaggio solamente se la vostra piscina prevede tale optional.

Inserire la staffa tra il pannello e il contrafforte, la staffa verrà serrata con l'ultima vite posta nella parte alta del pannello.

Regolazione orizzontale



Prima di procedere con il serraggio dei bulloni la struttura e i suoi pannelli devono essere perfettamente in bolla.

Ecco come procedere

Inserisci all'interno della bussola posta sul fondo dei pannelli la vite per la regolazione orizzontale.

Una volta posizionate tutte le viti procedi posizionando lo strumento di livello (bolla) nella parte superiore di un pannello e regola lo stesso avvitando, se necessario, la vite appena inserita.

Procedi con questa operazione su tutti i pannelli della struttura.



Materiale necessario

- viti lunghe
- bolla (o puntatore laser)

Inserisci correttamente i viti lunghe fornite con il kit piscina.



Procedi con la regolazione delle viti tramite apposita strumentazione.



Prima di procedere con il fissaggio definitivo della struttura, effettua nuovamente la misurazione delle diagonali, come inizialmente eseguito!

Fissiamo i bulloni

Ora sei pronto per il fissaggio definitivo di tutta la bulloneria della struttura.

Attrezzati con la chiave di serraggio fissando definitivamente la bulloneria di pannelli e contrafforti.



Materiale necessario

- chiave di serraggio

EHI

La mancata uguaglianza delle diagonali può complicare l'operazione di installazione del rivestimento.



INFO

Piscina Fai da Te è l'unica piscina in kit con una struttura autoportante in pannelli di acciaio al carbonio.

Il loro particolare sistema di aggancio conferisce maggiore solidità alla struttura, rendendo Piscina Fai da Te il kit fai da te più sicuro sul mercato italiano.

Come hai potuto vedere durante le fasi di installazione, tutti i nostri pannelli sono inoltre dotati di sistemi di regolazione orizzontale e verticale integrati per risolvere anche i più piccoli problemi che possono sorgere durante la fase di realizzazione della platea armata.

Allineamento pareti



Regola e serra definitivamente i bulloni presenti sui piedini.



Materiale necessario

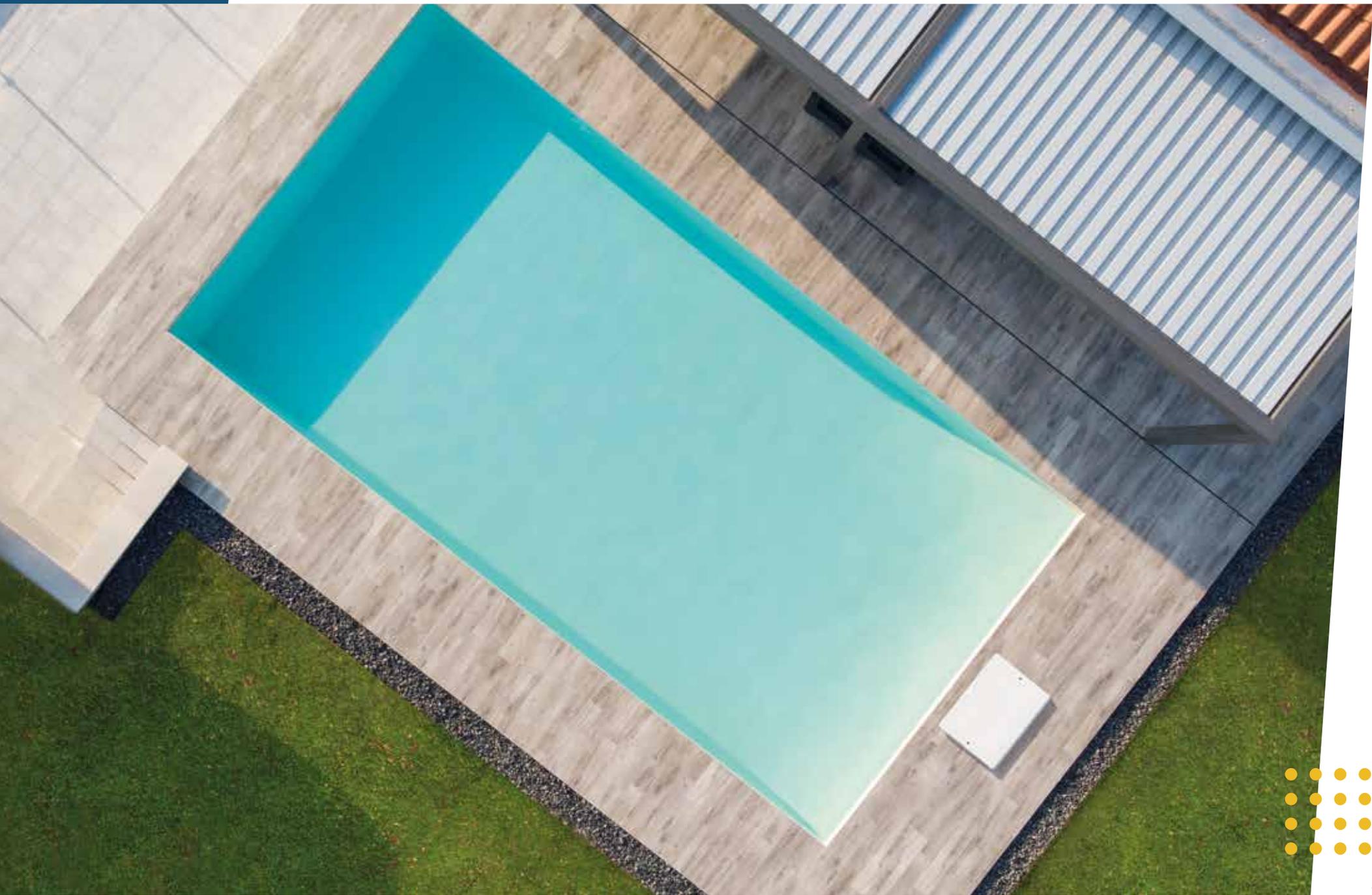
- chiave inglese o avvitatore con bussola
- livella

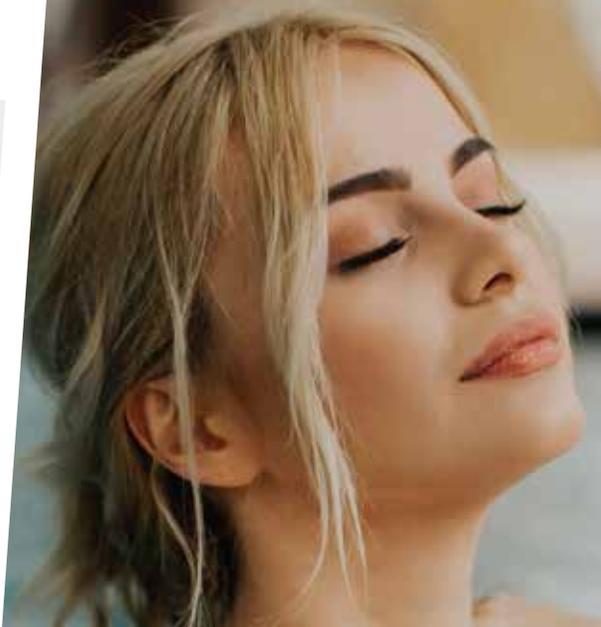
Il risultato finale

Mancano ancora diversi step e tra poco entreremo nel vivo delle fasi di installazione.

Ma ecco un assaggio del risultato finale!







Tassellare e serrare la struttura



Una volta ultimato il montaggio della struttura, possiamo procedere con il fissaggio della stessa nella platea armata.

Tassella la struttura

All'interno dei nostri kit piscina troverai sempre tutti i tasselli necessari per il fissaggio della struttura.

Per applicarli devi forare la platea con un trapano punta n.13, in prossimità dei fori guida presenti sulla struttura stessa e contrafforti.

Ripeti la successiva procedura su tutti i pannelli e i contrafforti presenti con la tua piscina. Non dimenticarne nessuno!



Materiale necessario

- trapano con punta 13
- martello
- chiave d.17

Procedi con la foratura nel pannello



Forare con punta d.13 in prossimità dei fori guida presenti sulla struttura.

Su ogni pannello sono presenti due fori.

Inserire il tassello



Inserire il tassello d.10 nel foro precedentemente eseguito aiutandosi con il martello.

Procedi con la foratura nel contrafforte



Forare con punta d.13 in prossimità dei fori guida posizionati sulla piastra del contrafforte. n.2 fori per contrafforte

Inserire il tassello



Inserire il tassello d.10 nel foro precedentemente eseguito aiutandosi con il martello.



Ultimato l'inserimento dei tasselli, quest'ultimi andranno serrati energicamente, fissando definitivamente la struttura alla platea sottostante.

Serrare i tasselli

Tramite una chiave d.17, possibilmente a bussola, serrare energicamente il tassello.

EHI

Ripeti questa procedura su tutti i tasselli precedentemente installati fino a terminare tutta la piscina.



Materiale necessario

- chiave di serraggio d.17 a bussola

Serrare energicamente i tasselli.



La sicurezza prima di tutto! Procedi con l'avvitare l'autoforante passante dal contrafforte al piedino di regolazione. Questa operazione garantirà una maggiore sicurezza di tenuta della piscina.

Stringere le viti

Munirsi di avvitatore e serrare una vite passante per ogni contrafforte installato nella piscina.

La vite deve intersecare il contrafforte e il piedino di regolazione.

EHI

Ripeti questa procedura su tutti i contrafforti precedentemente installati.



Materiale necessario

- avvitatore
- bussola d.10

Stringi la vite
autoforante di sicurezza.



Il profilo viene fornito in verghe da 3 metri.
Può capitare che all'interno del tuo kit siano
presenti più metri di profilo rispetto alla misura
necessaria.

Installa i profili

Posiziona il profilo nella parte superiore del
pannello. Se necessario tagliarlo in base alla
misura della piscina e piegarlo in prossimità degli
angoli retti applicando un taglio sino all'aletta.

Una volta posizionato il profilo in alluminio,
avvitare una vite autoforante circa ogni 30 cm.

Ripeti questa procedura su tutta la piscina.



Materiale necessario

- profili
- viti autoforanti
- seghetto lama fina

Posiziona
il profilo.



Avvita una vite autoforate
ogni 30 cm.

Collegamento elettrico e idrico



Collegamento scarico

Pulire con un panno l'ingresso d.50 per il collegamento scarico filtro.

Prendere la matassa di tubo flex d.50, incollare nell'apposito foro servendosi del tubetto di colla fornito nel kit.

n.b. mantenere in posizione il tubo incollato per circa 1 minuto.

Il collegamento a valle dello scarico deve essere autorizzato da un tecnico specializzato incaricato di tale operazione.

Troppo pieno

Pulire con un panno l'ingresso d.32 per il collegamento troppo pieno. Prendere la matassa di tubo flex d.32 e incollarla nell'apposito foro servendosi del tubetto di colla fornito nel kit.

Lo scarico del troppo pieno deve essere posizionato in pendenza verso lo scarico e ha il compito di ripristinare automaticamente il corretto livello dell'acqua della piscina in caso di pioggia e perturbazioni.

- 01. Collegamento scarico
- 02. Collegamento troppo pieno



Collegamento elettrico

Il muro filtrante viene consegnato internamente cablato. L'unica operazione da eseguire è portare l'alimentazione al quadro di comando.

Portate il cavo d'alimentazione al quadro elettrico passando da pressacavo posto sulla parte superiore del muro filtrante.

Collegate nell'interruttore generale.



Materiale necessario collegamento idraulico ed elettrico

- cutter
- tubetto colla
- tubo corrugato per cavo elettrico

Regolatore di livello

Ecco come procedere:

- avvitare la bocchetta di mandata nel foro bocchetta predisposto, in prossimità dell'angolo piscina
- incollare il tubo rigido della lunghezza di 43,50 cm alla bocchetta
- incollare il gomito rivolto verso l'alto accertandosi che la livella sia perpendicolare al terreno
- incollare il tubo rigido della lunghezza di 26 cm nel gomito verticale
- incollare infine il regolatore di livello nel tubo verticale accertandosi il corretto posizionamento tramite livella



Materiale necessario collegamento regolatore di livello

- panno
- tubetto colla pvc
- livella

Collegamento reintegro

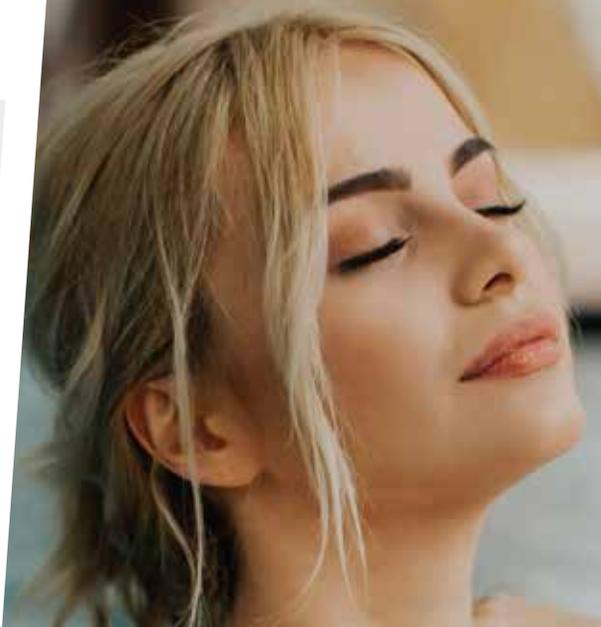
Collegare il tubo di mandata dell'acqua nell'apposito ingresso in ottone 3/8" posto nella parte superiore del regolatore di livello.



Materiale necessario collegamento regolatore di livello

- teflon
- raccordo compressione





Reinterro e pavimento



Reinterro a regola d'arte

Con la struttura completamente terminata possiamo procedere con il rinterro.

Per un rinterro a regola d'arte consigliamo l'utilizzo di un materiale drenante, come la ghiaia fina.

Questo permetterà al materiale di assestarsi prima e, allo stesso tempo, rimanere drenante.



Materiale necessario

- impresa edile di fiducia

EHI

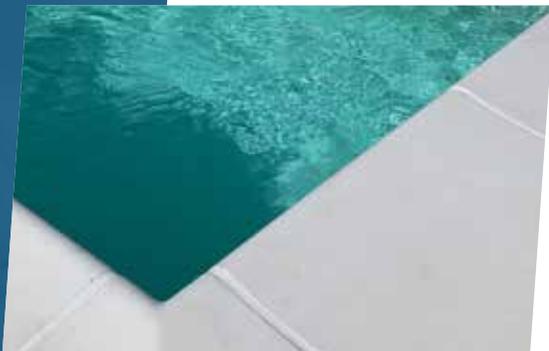
Piscina Fai da Te dispone dell'unica struttura autoportante in entrambi i sensi.

Questo vi permette di:
reinterrare la piscina e poi riempirla

OPPURE

mettere in completa funzione la piscina e solo successivamente rinterrarla senza riscontrare alcun problema.

Un'operazione semplice ma delicatissima. Non avvicinarsi alla piscina con mezzi pesanti e non passare con compattatori meccanici.



Bordi perimetrali

Il rivestimento più comune utilizzato sulle piscine. Bordi in pietra ricostruita realizzati in graniglia di marmo. Per maggiori informazioni consulta il nostro listino dedicato agli optional!



Pavimentazione in legno

Nel caso in cui desideri procedere con un rivestimento più naturale attraverso l'utilizzo di un deck wood, potrai comunque utilizzare il profilo in alluminio precedentemente installato come guida.



Pavimento a bordo vasca

Sempre più clienti decidono di realizzare una pavimentazione perimetrale della piscina, fino a raggiungere il bordo vasca, creando un tutt'uno con il bordo.

Una volta gettato il cuscinetto perimetrale posiziona i bordi a ridosso della battuta del profilo in alluminio.

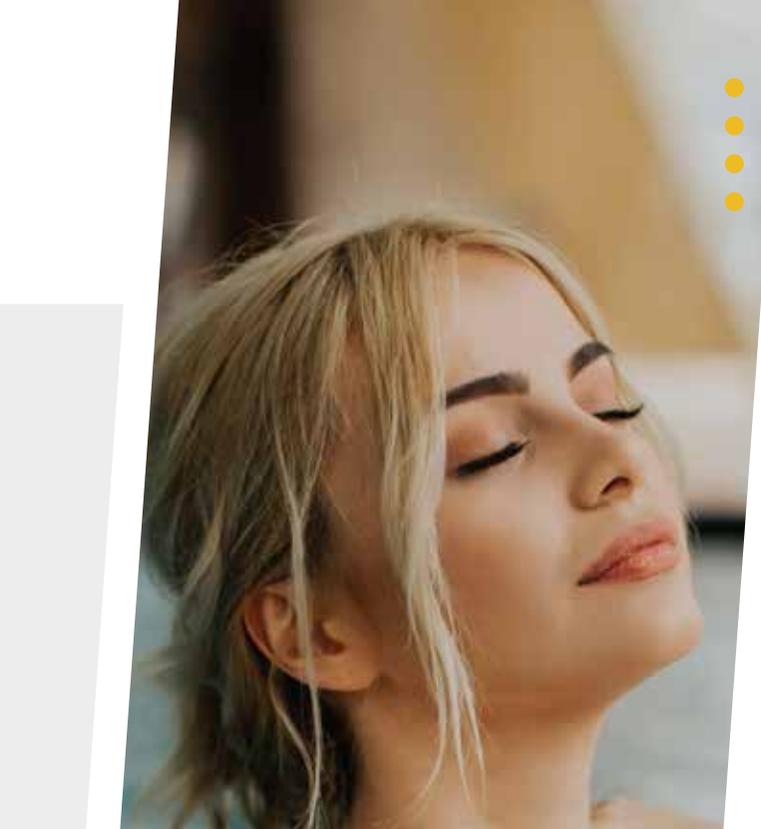


Il grado di antiscivolo del deck acquistato deve essere correttamente certificato. Presta attenzione durante la fase di acquisto!



Con questa soluzione l'angolo interno della piscina risulterà essere retto.





Posa rivestimento

Rivestimento preformato

Il rivestimento più semplice e veloce da installare. Non necessita infatti dell'intervento di nessun specialista.

Il rivestimento viene fornito come un unico pezzo, delle giuste misure per la tua piscina.

Una volta posizionato il rivestimento al centro della piscina, procedi aprendo gradualmente il sacco. Terminata questa procedura gli angoli coincideranno con gli angoli retti della struttura.

Ora aggancia il bordo del telo nell'apposito profilo in alluminio assicurandoti che gli angoli coincidano. Aiutati con delle mollette divise in due.

Procedi a distribuire il rivestimento eliminando tutte le pieghe presenti. Puoi aiutarti con i piedi, ovviamente scalzi!



Materiale necessario

- il rivestimento ricevuto
- mollette

Posa rivestimento preformato.



Riempi la piscina con 20 cm di acqua.



Prima di procedere con la flangiatura degli accessori, dopo aver disteso manualmente il rivestimento, riempi la piscina con 20 cm di acqua e, sempre rimanendo all'interno della vasca, appiattisci le ultime pieghe.

Non preoccuparti, l'acqua farà il resto!

EHI

Ogni imperfezione o detrito lasciato tra la struttura e il rivestimento, per l'effetto "lente d'ingrandimento", sarà evidenziato durante la fase di riempimento, oltre a rischiare di provocare fori nel rivestimento stesso.

Rivestimento armato

Se hai optato per un rivestimento in pvc armato, sarai già stato informato della necessità di un posatore specializzato.

L'assistenza tecnica dei rivenditori Piscina Fai da Te sarà a tua disposizione per consigliarti tutti i professionisti di zona disponibili.



Materiale necessario

- il rivestimento ricevuto
- posatore specializzato



Flangiatura accessori



La flangiatura è una delle operazioni più delicate durante la fase di installazione. Garantisce infatti la regolare tenuta del rivestimento.



Materiale necessario

- cutter
- cacciavite o avvitatore

EHI

Ripeti il procedimento per tutti gli accessori presenti.

Con un cutter incidi il rivestimento al centro dell'accessorio da installare.



Elimina il liner sino al raggiungimento della flangia.

3 Installare l'accessorio seguendo la sequenza indicata nel disegno

1 Pannello in acciaio

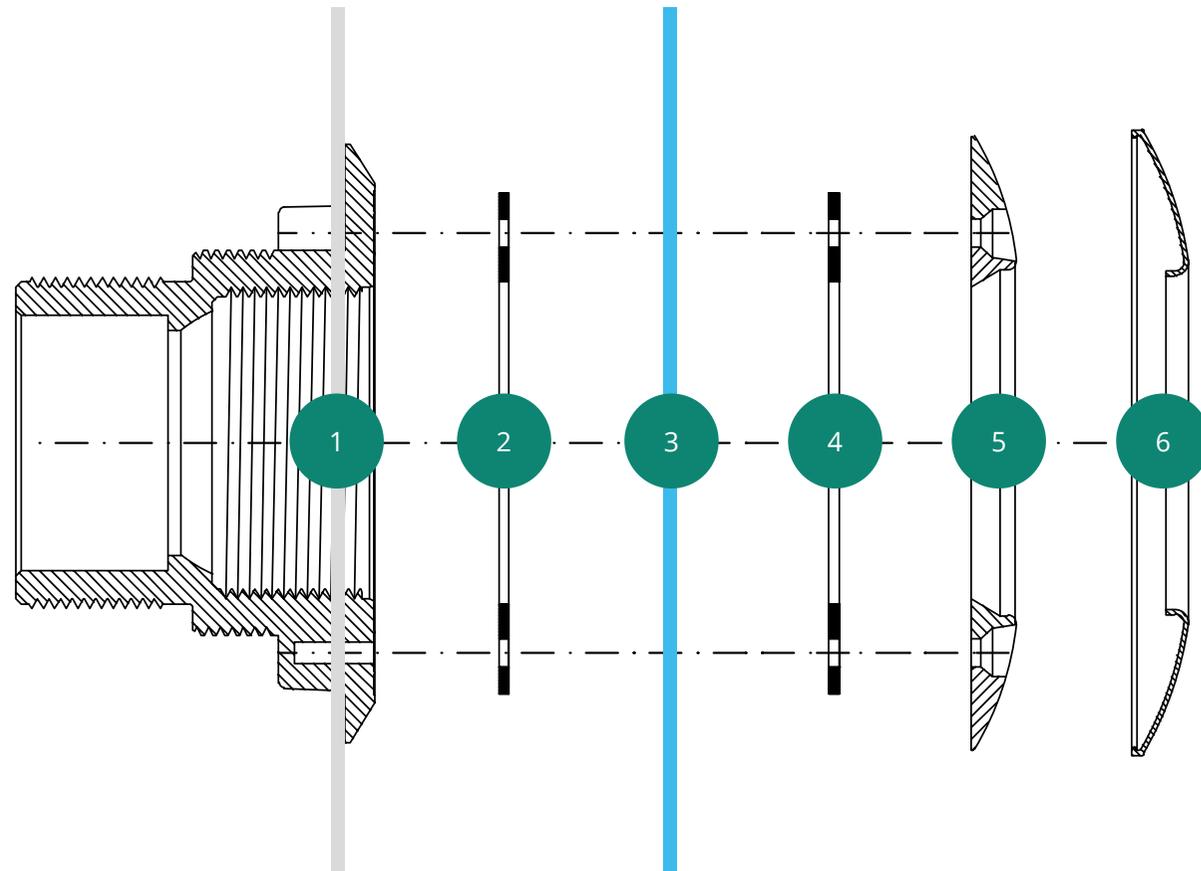
2 Guarnizione

3 Liner (rivestimento piscina)

4 Guarnizione

5 Flangia

6 Copriflangia



illuminazione e riempimento

illuminazione

Terminate le operazioni di flangiatura e riempimento parziale occorre procedere con l'inserimento del faretto per l'illuminazione all'interno della bocchetta.

Avvitare il faretto all'interno della bocchetta posta al centro del technical box.

Una volta inserito collegare il cavo nell'apposito interruttore fari all'interno del quadro elettrico e serrare il pressacavo di tenuta.



Materiale necessario

- faretto LED
- cacciavite
- pinza a pappagallo

Inserire il faretto per l'illuminazione.



Riempimento definitivo

Al termine della precedente operazione possiamo procedere con il riempimento definitivo della piscina!

Assicurarsi che le valvole interne del locale tecnico siano chiuse: stringere a mano le ghiera di valvole, bocchettoni pompa e collare filtro.

Stringere le valvole presenti nel locale tecnico.



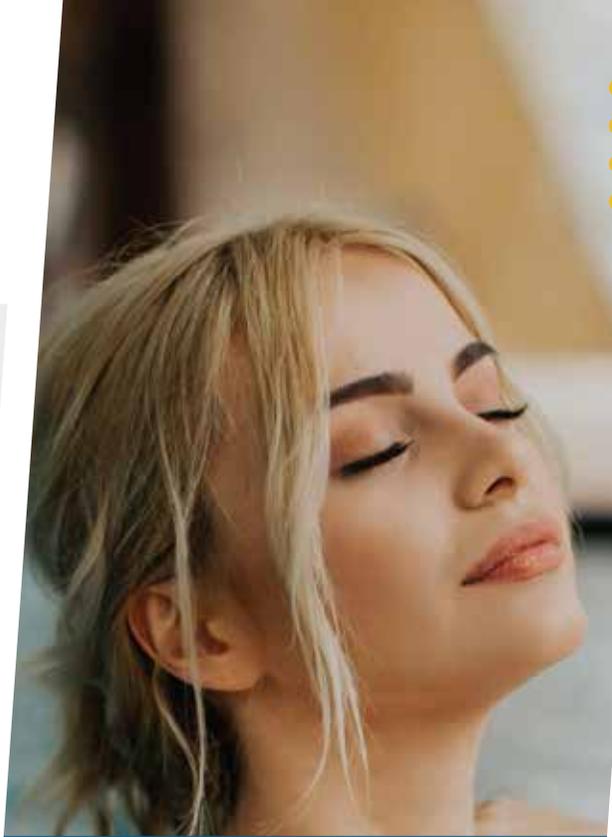
Livello dell'acqua.

EHI

Il livello dell'acqua deve essere interrotto a sopra la metà dello skimmer. Il primo lavaggio lo riporterà a metà skimmer.

NOTA BENE

Accertati di eseguire il riempimento con acqua priva di eccessivo ferro e calcare.



Inserimento sabbia nel filtro



In questa fase andremo a inserire il materiale filtrante all'interno del filtro.

Questo permetterà di trattenere le impurità presenti nell'acqua durante le fasi di circolazione.

Utilizza tutti i sacchi di sabbia forniti nel kit.



Materiale necessario collegamento idraulico ed elettrico

- chiave giratubi
- pappagallo

EHI

Se hai acquistato il modello non filtrazione a nanofibra, passa direttamente al prossimo step.

Svitare i 3 bocchettoni posti sulla valvola del filtro.



Estrarre la valvola selettiva mantenendo il tupo nella sede centrale del filtro.

Procedi con l'inserimento della sabbia.



Usare l'apposito bicchiere forato provvisorio per l'inserimento della sabbia. Questo componente consentirà di inserire la sabbia senza spostare il tubo centrale e senza riempire il tubo centrale.

Estrai il bicchiere forato.

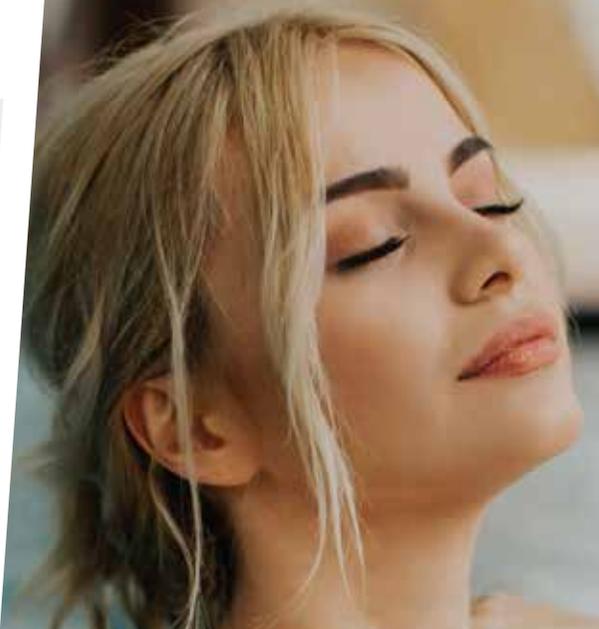


Estrarre il bicchiere forato pulendo l'estremità del filtro dalla polvere.

Rimonta la valvola.



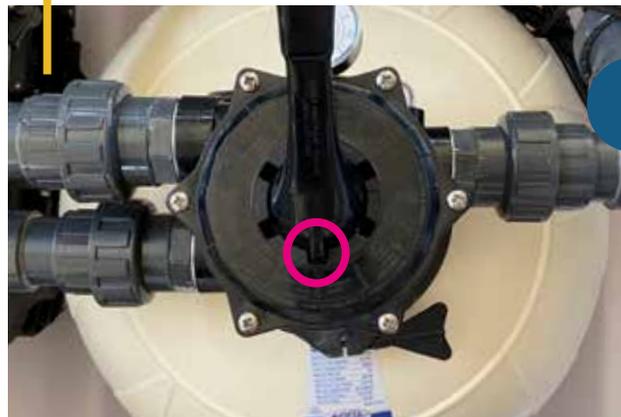
Reinserire la valvola selettiva e serrare i bocchettoni, prima a mano poi aiutandosi con la chiave giratubi.



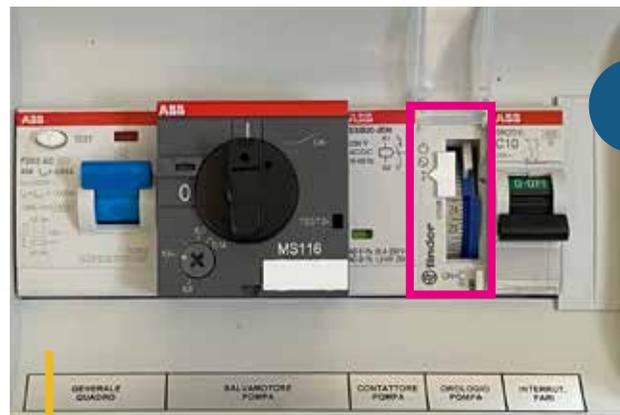
Messa in funzione



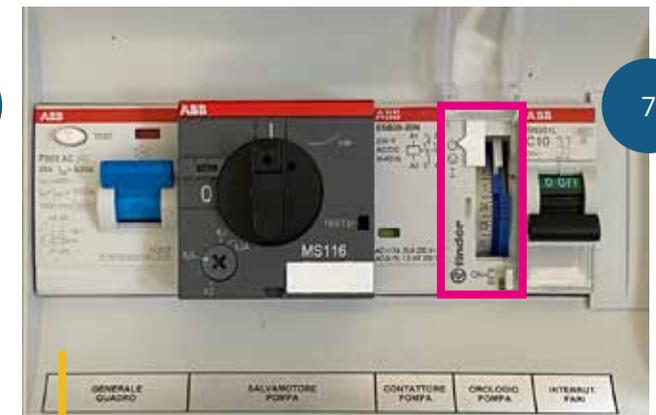
Posizionare la valvola selettiva sul numero 2 "lavaggio".



Aprire la valvola di scarico.

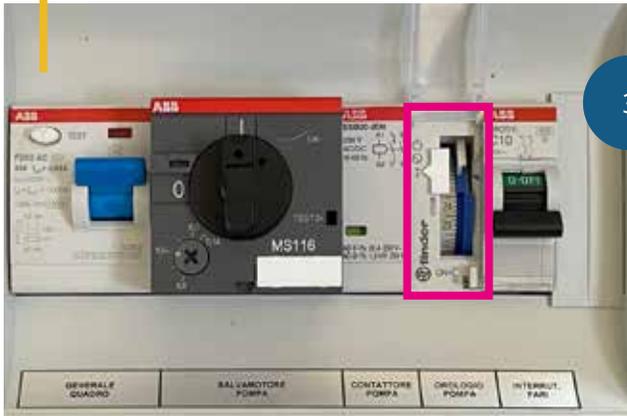


Accendere la pompa di filtrazione e lasciarla in questa posizione per 2-3 minuti.

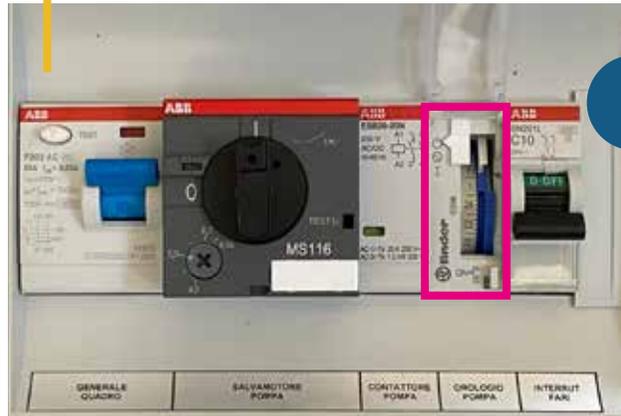


Spegnere la pompa di filtrazione.

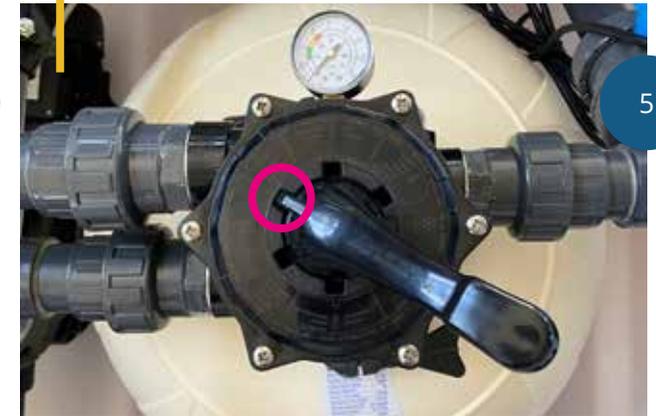
Accendere la pompa di filtrazione e lasciarla in questa posizione per 2-3 minuti.



Spegnere la pompa di filtrazione.



Ruotare la valvola selettiva sul numero 3 "riscaquo".



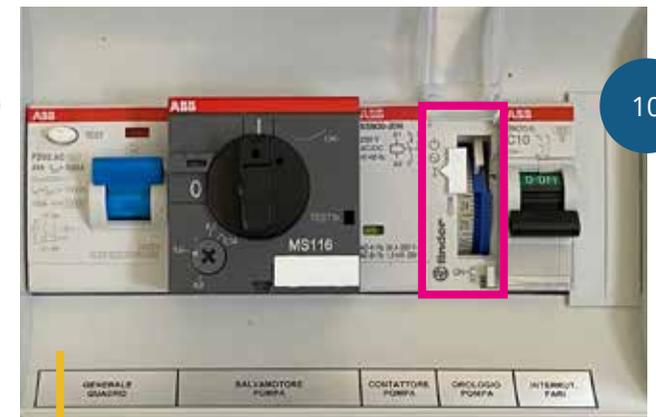
Ruotare la valvola selettiva sul numero 1 "filtrazione".



Chiudere la valvola di scarico.



Accendere la pompa di filtrazione.





Informazioni utili



EH1

Attenersi scrupolosamente al manuale di installazione. Eventuali danni provocati in fase di montaggio non sono riconosciuti in garanzia.

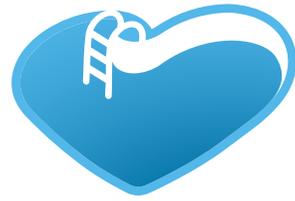
Utilizzare la doppia chiusura del coperchio del muro filtrante per assicurare il vano tecnico contro accessi involontari.

Per eventuali dubbi durante le fasi di installazione contattare il numero in sovrimpressioni nel manuale. Personale qualificato vi guiderà verso la soluzione ottimale.

Dopo il collegamento elettrico da parte di un elettricista, assicurarsi della corretta messa a terra della struttura dell'impianto e del rilascio dei certificati di conformità.

Tenere i componenti fuori dalla portata dei bambini.
Presenza di pezzi piccoli e taglienti.

Per la manutenzione dell'impianto di filtrazione attenersi al manuale di lavaggio filtro.



BSVillage

www.bsvillage.com

PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

www.bsvillage.com

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico
Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)
P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.

 www.bsvillage.com  0522 15 36 417

 info@bsvillage.com  0522 18 40 494