



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di UTILIZZO
**Sollevatore per
piscina Metalu B-2**



www.bsvillage.com

Ascensore acquatico: METALU B-2

Assistente idraulico per accesso a piscine.

Progettato per piscine costruite a livello del suolo.



METALU
ascensoracuático.com

5
años
GARANTÍA

En todo el repuesto

*Pre-
installazione e*



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification





Indice

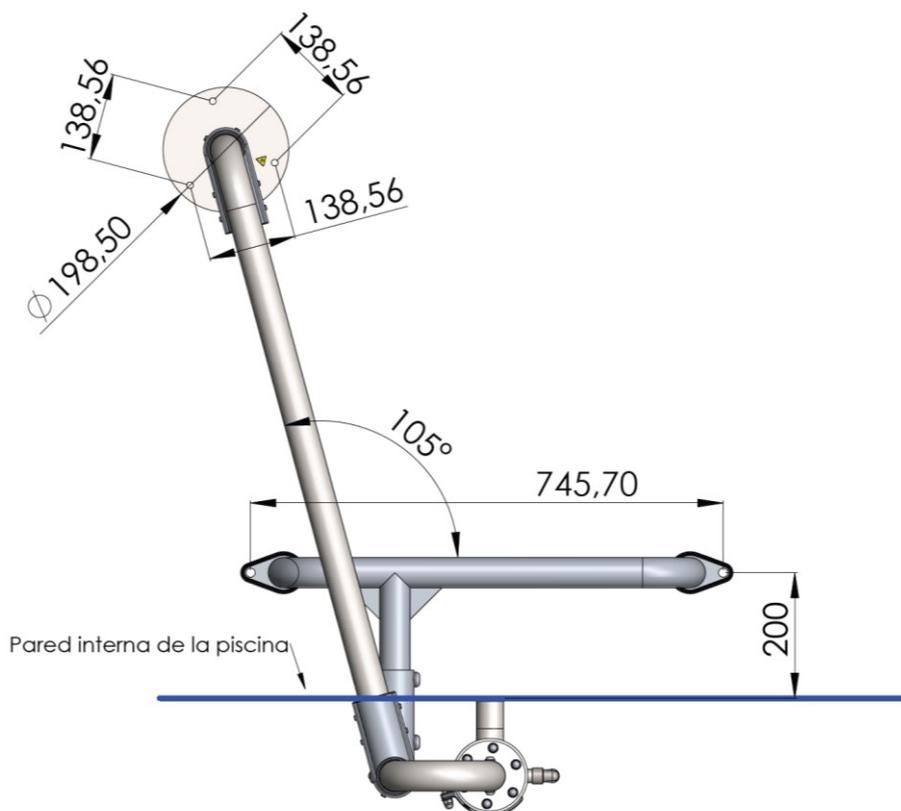
1. Quote del fissaggio.....	3
2. Pre-installazione.....	4
2.1 Pre-installazione in piscine con profilo tipo Skimmer.....	6
2.2 Pre-installazione in piscine con profilo tipo canale di sfioro.....	6
3. Installazione.....	7
4. Smontaggio e stoccaggio del prodotto.....	16



1. Quote del fissaggio.

Il modello METALU B-2 è composto da 5 tasselli di fissaggio: 2 sul piede di appoggio e 3 alla base della ringhiera. **Si tratta di tasselli cilindrici di 90 mm di lunghezza e 12 mm di diametro esterno.**

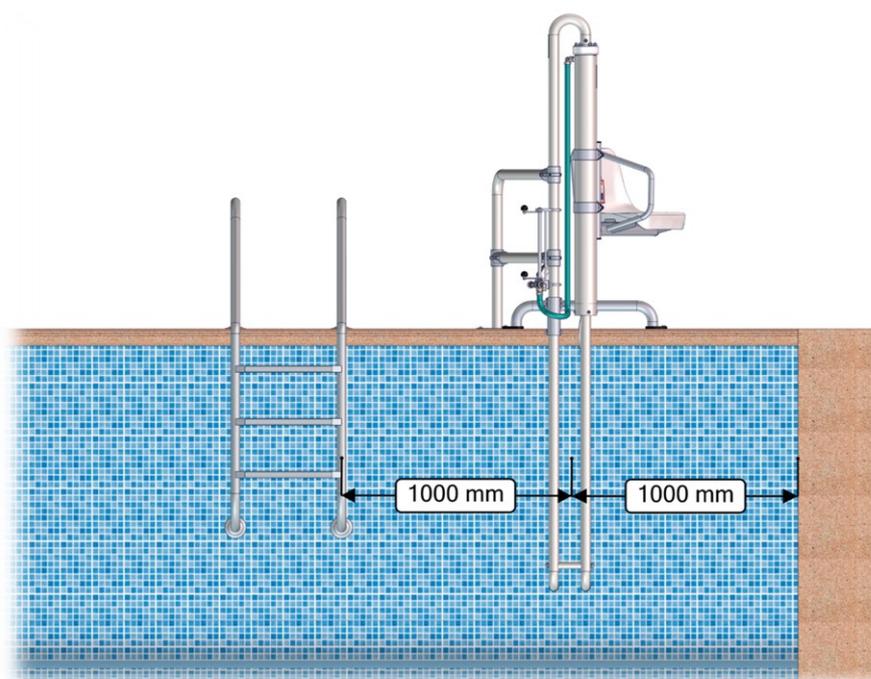
Le distanze tra i tasselli di fissaggio (in millimetri) sono visibili nella figura seguente:



2. Pre-installazione.

Prima di installare il sollevatore METALU B-2, è necessario tenere conto dei seguenti punti:

- Per la sua installazione, sarà necessario prendere in considerazione le normative vigenti in ciascuna regione.
- Scegliere la posizione giusta per il sollevatore. Si consiglia di collocare il sollevatore in una posizione in cui il vaso della piscina abbia una **profondità adeguata, in modo che se l'utente ha bisogno dell'assistenza di un'altra persona, possa facilmente toccare nella piscina. Il minimo consentito per il modello METALU B-2 è di 1,10 metri dal bordo della piscina.**
- Il sollevatore deve avere lo spazio minimo di **1 metro libero da ostacoli su ogni lato.**

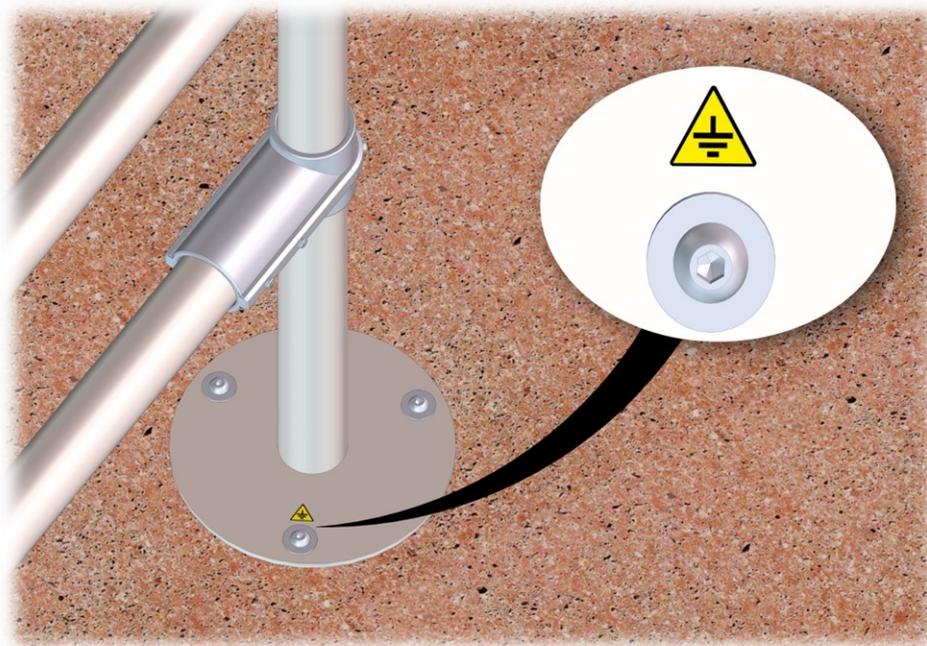


Spazio minimo libero da ostacoli di 1 metro su ciascun lato.

- Disporre di un allacciamento idrico da $\frac{1}{2}$ " con una pressione compresa tra **3,5 e 5,5 bar** nel punto in cui si trova il sollevatore.
 - Se la rete non dovesse raggiungere il minimo di tale pressione, sarà necessario installare un gruppo di pressione o una pompa dell'acqua. (Vedi allegato 1 del documento "Vista esplosa e risoluzione dei problemi" del modello METALU B-2).
 - In caso di sovrappressione, installare un riduttore di pressione.
- Il manicotto di ingresso al sistema idraulico deve avere un **diametro interno minimo di 12 mm**. Se è inferiore, comprometterà il corretto funzionamento del sollevatore.
- Verificare che il sollevatore non sia installato sopra lo skimmer, i tubi, le giranti o qualsiasi altro componente esterno che possa compromettere il normale funzionamento di qualsiasi elemento.



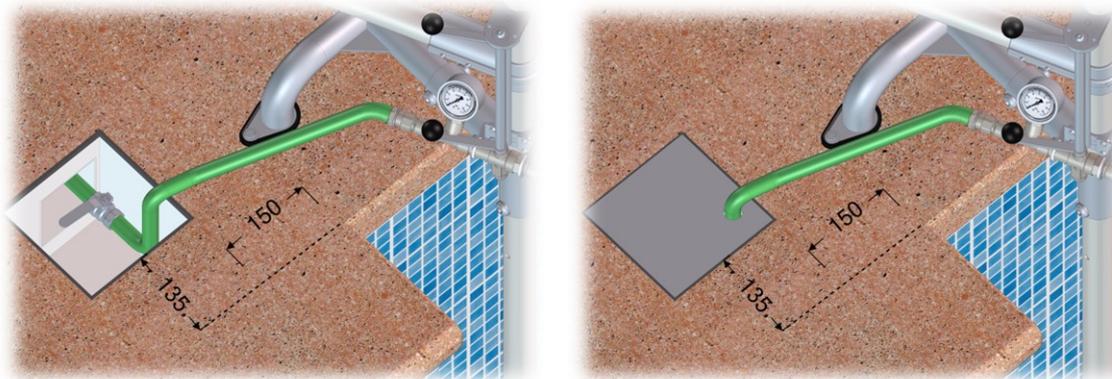
- Per le piscine pubbliche o comunitarie, tenere conto delle normative di ogni regione per quanto riguarda l'obbligo di realizzare la **connessione alla rete equipotenziale** supplementare di cui disporrà la piscina secondo le istruzioni tecniche complementari della normativa elettrotecnica per la bassa tensione ITC-BT-31.



Connessione alla rete equipotenziale supplementare.

2.1 Pre-installazione in piscine con profilo tipo Skimmer.

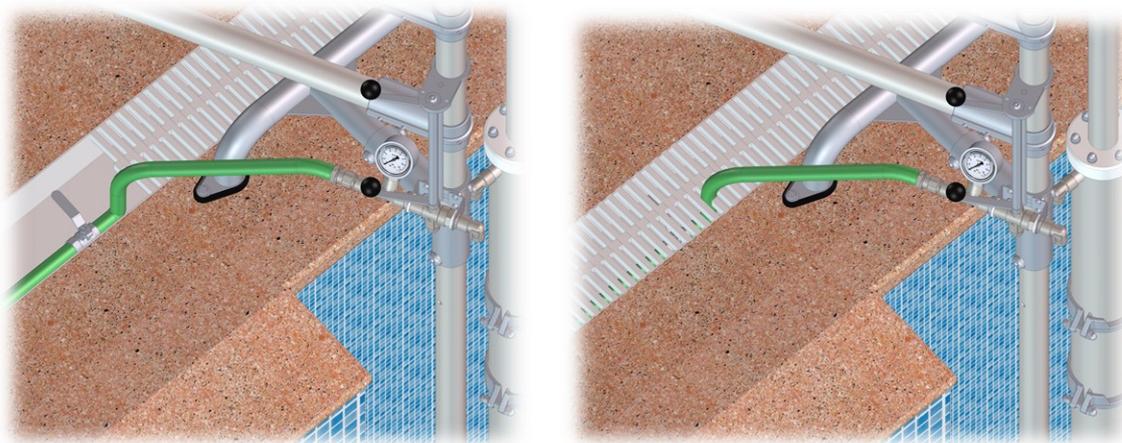
Per migliorare l'estetica, la manutenzione e la sicurezza dell'**impianto del sollevatore**, si **raccomanda di installare nei pressi dello stesso un pozzetto** (valvola di intercettazione e presa dell'acqua). A titolo orientativo e a seconda di ogni piscina, si costruirà il pozzetto ad una distanza di circa 150 mm dal punto di fissaggio più vicino e 135 mm dal bordo della pietra angolare.



In caso di dubbi sul profilo della piscina, richiedere il "*Modulo delle quote per il profilo di piscine tipo Skimmer*". Compilando questo modulo, si effettua un'analisi della compatibilità del sollevatore e si riceve una consulenza personale sul profilo della piscina.

2.2 Pre-installazione in piscine con profilo tipo canale di sfioro.

Per le piscine con profilo tipo canale di sfioro, è consigliabile **utilizzare il canale di scarico** della piscina stessa per installare la presa d'acqua vicino al sollevatore, insieme ad una valvola di intercettazione per il sistema idraulico del sollevatore.



Raccomandazione di utilizzare un canale di scarico nella pre-installazione.

Analogamente, se si hanno dubbi sul profilo della piscina, richiedere il "*Modulo delle quote per il profilo di piscine tipo canale di sfioro*". Compilando questo modulo, si effettua un'analisi della compatibilità del sollevatore e si riceve una consulenza personale sul profilo della piscina.

3. Installazione.

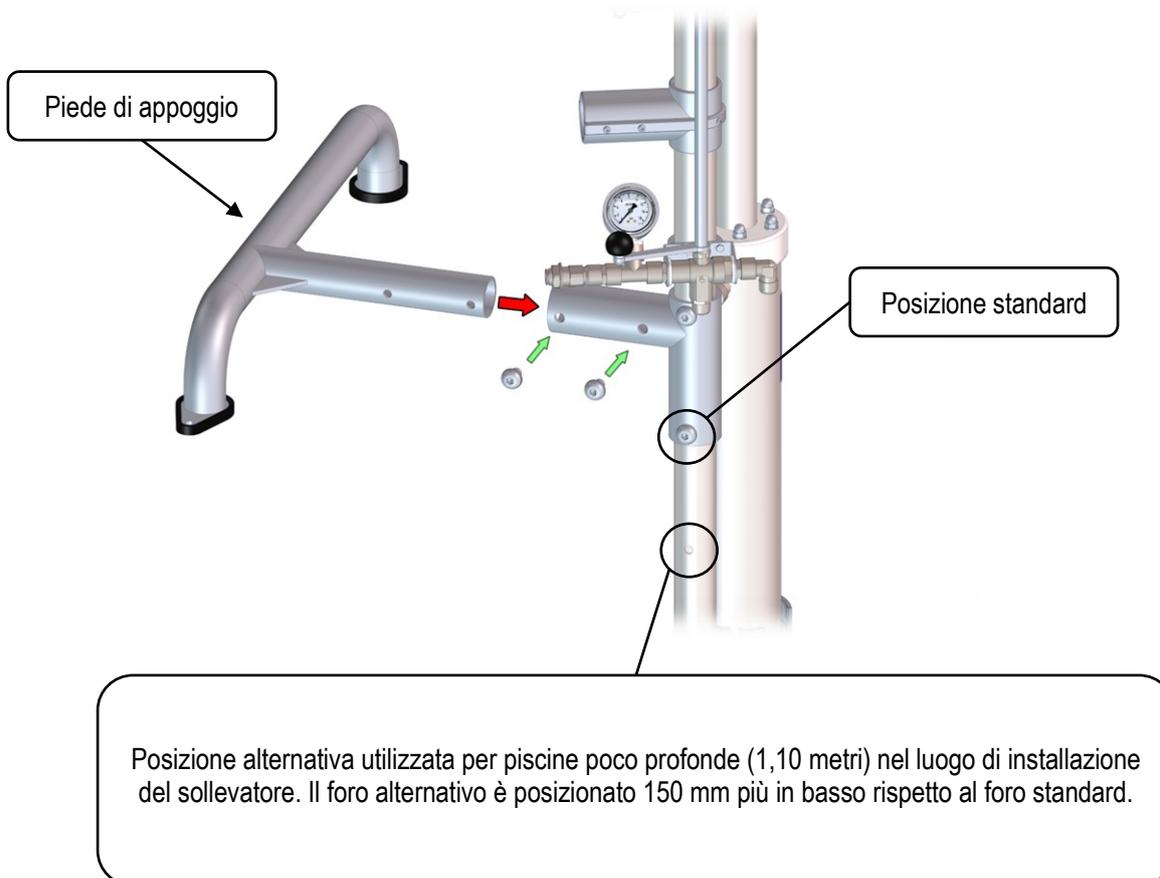
Per l'installazione del sollevatore modello METALU B-2 sono necessari i seguenti strumenti e materiali:

- Trapano a percussione.
- Punta da 14 mm.
- Chiave Torx (inclusa nella fornitura del sollevatore).
- Strumenti comuni:
 - Chiavi fisse piatte 12-13 mm.
 - Chiave inglese.
 - Kit di chiavi a brugola esagonali.
 - Penna o matita per segnare i fori.
- Fissaggio chimico EPOXI.
- Pistola per l'applicazione del fissaggio chimico EPOXI.
- Livello.

Nota importante: Nei casi in cui non sia possibile ancorare il piede di appoggio, non si potrà utilizzare il sollevatore per una capacità di carico superiore a 120 kg.

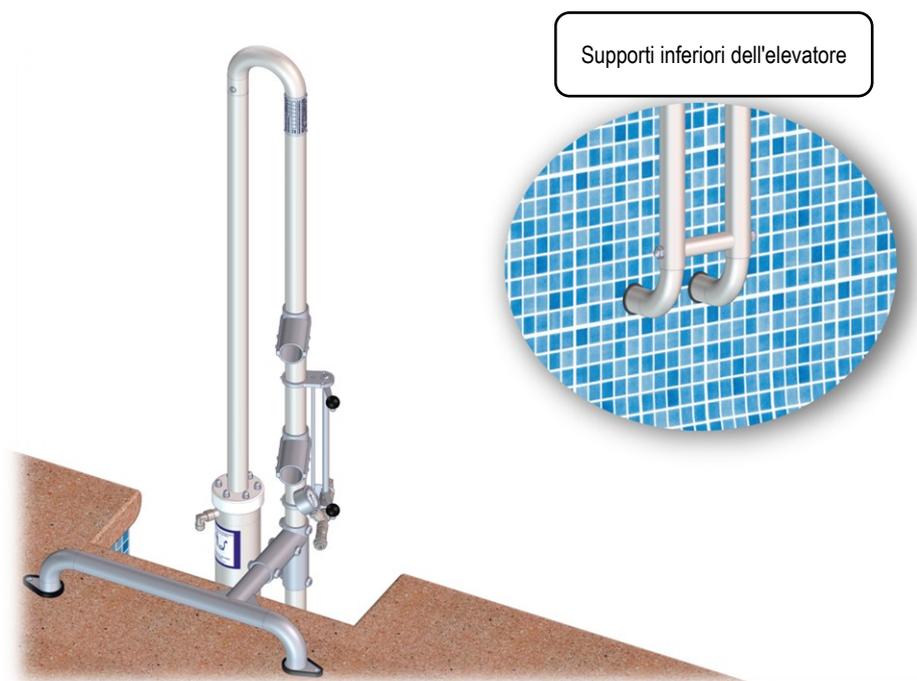
Di seguito sono illustrati i passi da seguire per l'installazione del sollevatore. Eseguire tutti i passi e le operazioni con il sollevatore vuoto (senza carico):

Passo 1. Inserire il piede di appoggio nella boccola dell'asse e serrare le relative viti.





Passo 2. Scegliere la posizione e collocare il sollevatore facendo in modo che i supporti inferiori tocchino la parete interna della piscina.

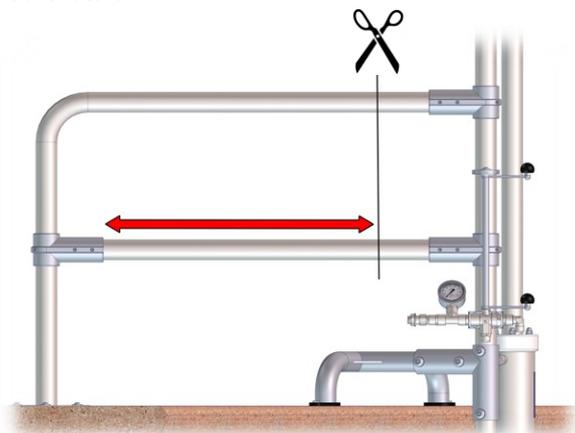


Passo 3. Livellare verticalmente (mettere a piombo) l'asse del sollevatore mantenendo i supporti inferiori (passo 2) appoggiati alla parete interna della piscina.

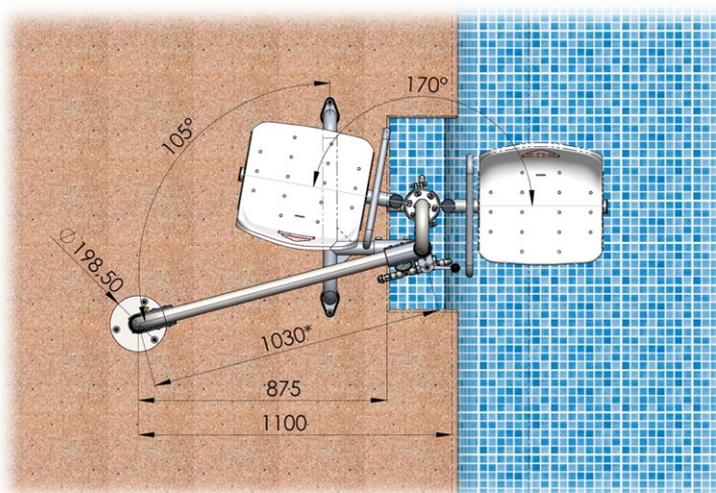


Rivedere il passo precedente tutte le volte che è necessario prima di continuare.

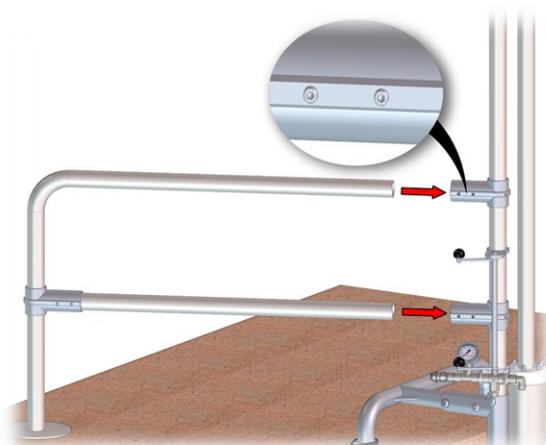
Passo 4. La ringhiera si può tagliare a seconda di come l'utente consideri necessario per adattare il sollevatore alla piscina. Il taglio della ringhiera si deve effettuare prima di procedere all'installazione del sollevatore.



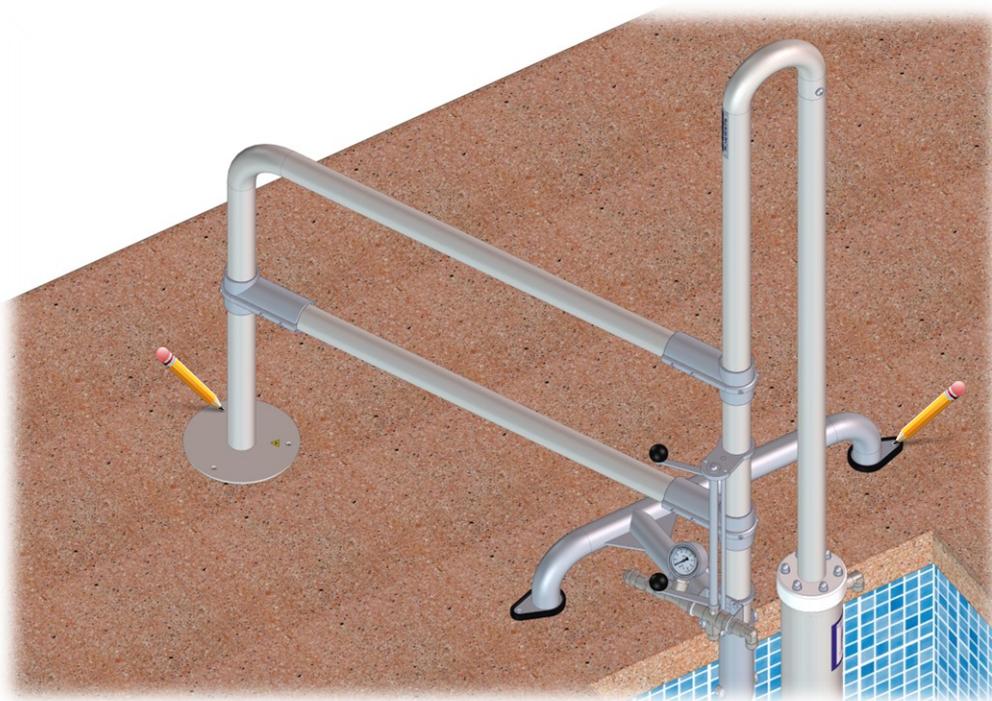
- L'angolo di fissaggio della ringhiera è flessibile, per cui l'utente lo può collocare come meglio crede nell'installazione. Di norma **viene installato a 105°** rispetto al piano della parete interna della piscina.



- Una volta decisa la lunghezza della ringhiera, inserirla nelle boccole e regolare le viti prigioniere.

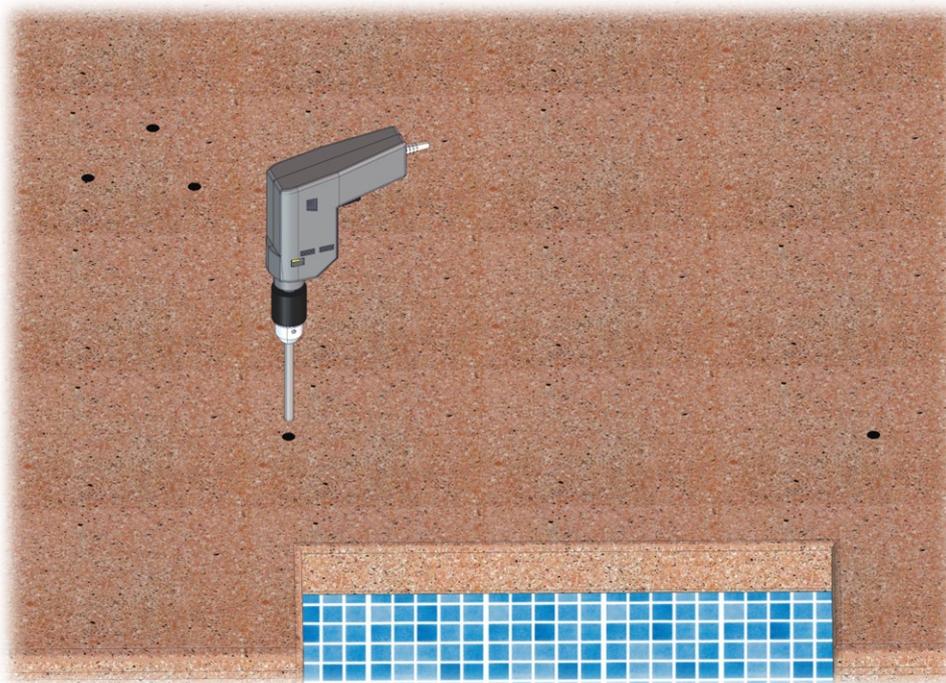


Passo 5. Segnare con la massima precisione possibile i 5 fori (2 per il piede d'appoggio e 3 per la ringhiera) nella pietra angolare.



Rivedere il passo precedente tutte le volte che è necessario prima di continuare.

Passo 6. Forare con la punta da 14 mm i 5 segni fatti sulla pietra angolare. Per motivi di sicurezza, si consiglia che non vi siano bagnanti durante la perforazione.

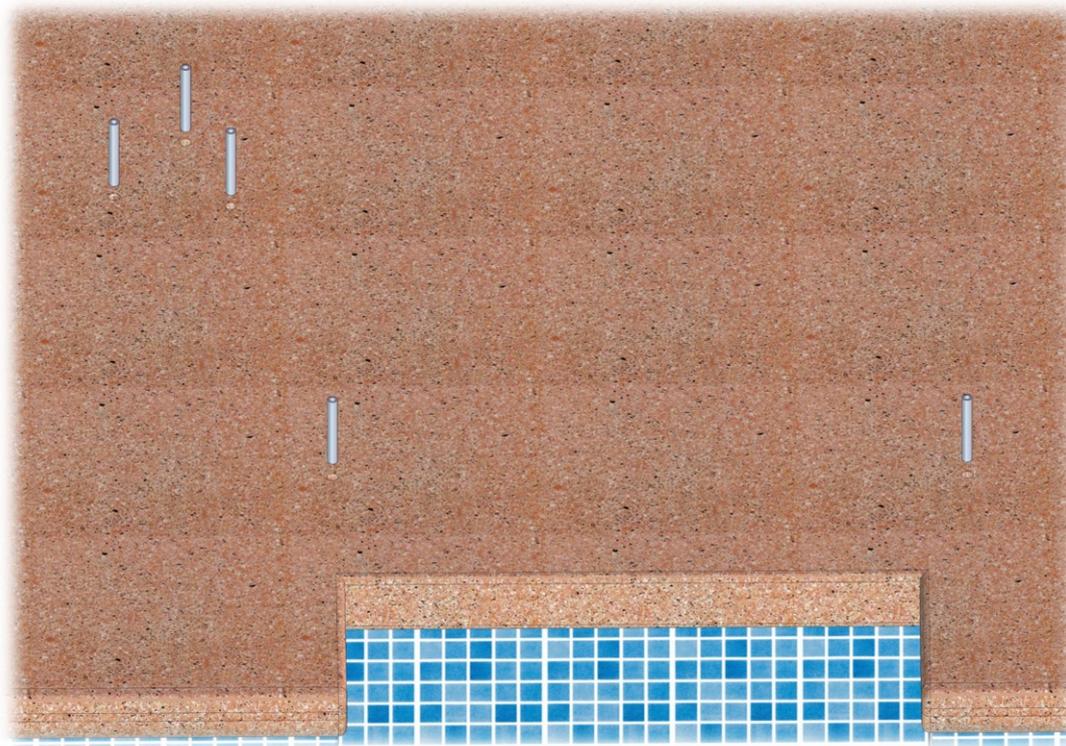


Pulire accuratamente la polvere generata dal trapano con aria o acqua.

Passo 7. Applicare il fissaggio chimico EPOXI riempiendo circa la metà del foro praticato.



Passo 8. Inserire i 5 tasselli di fissaggio nei fori praticati, assicurandosi che non vi siano ostacoli nei fori. Se necessario, riapplicare il fissaggio chimico EPOXI ai lati dei fori per evitare che si formino vuoti d'aria.

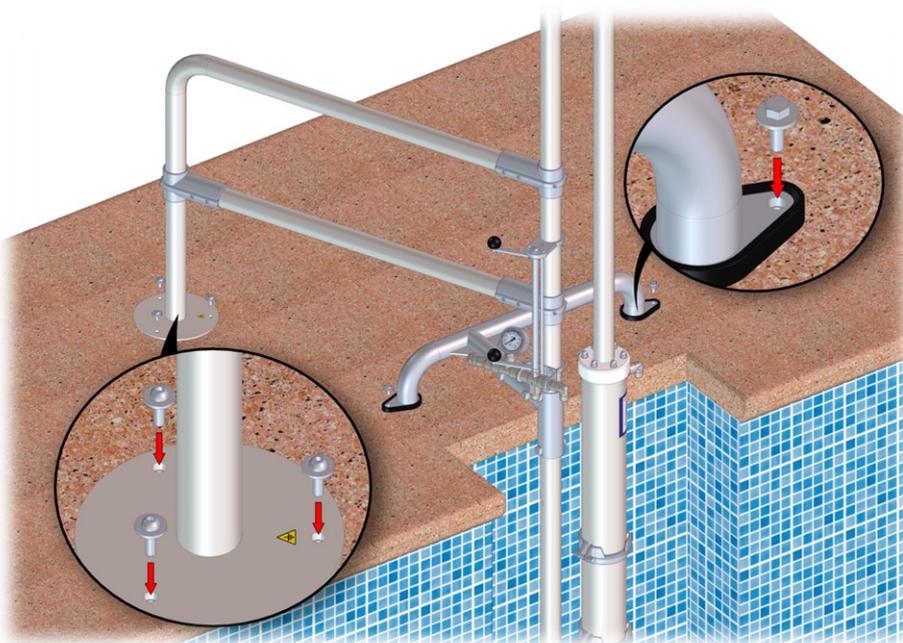




I tasselli di fissaggio devono rimanere **a filo del terreno, non sporgenti né affondati**.



Passo 9. Posizionare il sollevatore e avvitare le relative viti senza stringerle troppo, quindi livellare nuovamente in verticale (mettere a piombo) il sollevatore come indicato al punto 3. Attendere che il fissaggio chimico EPOXI si asciughi secondo le indicazioni del produttore.



Passo 10. Una volta che il fissaggio chimico EPOXI si è asciugato e controllato che tutto sia a posto, serrare intensamente le viti di fissaggio e della ringhiera.

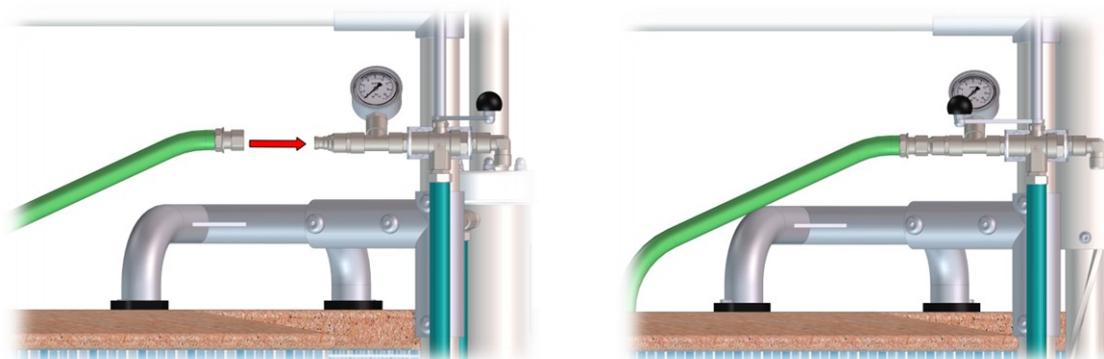


Passo 11. Collocare il tubo flessibile del cilindro inserendolo nella fessura tra il cilindro e l'asse (come mostrato nell'immagine sottostante). Un'estremità deve essere collocata nel sistema idraulico e l'altra nel cilindro.

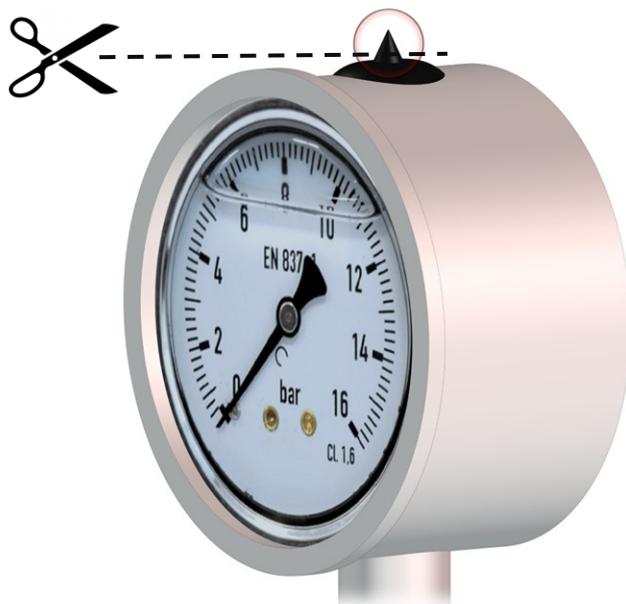


Passo 12. Spurgare la presa d'acqua prima di effettuare il collegamento idraulico.

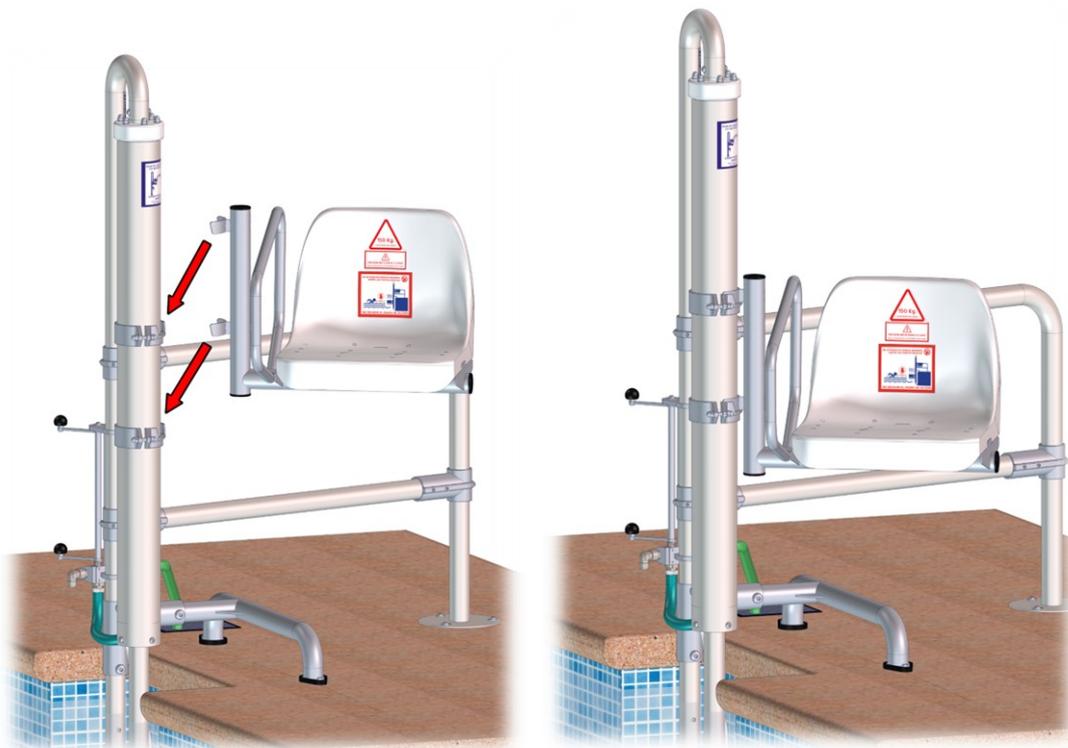
Passo 13. Eseguire il collegamento idraulico. Collegare la presa d'acqua all'unico ingresso dell'impianto idraulico.



Passo 14. Tagliare la punta della testa che include il manometro. Questo taglio è necessario per il suo corretto funzionamento.

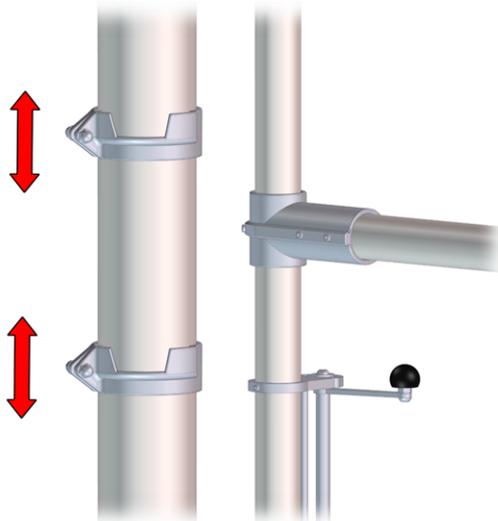


Passo 15. Alzare il sollevatore fino alla posizione di prelievo dell'utente e posizionare il supporto del sedile nelle fascette porta-sedile collocate nel cilindro.

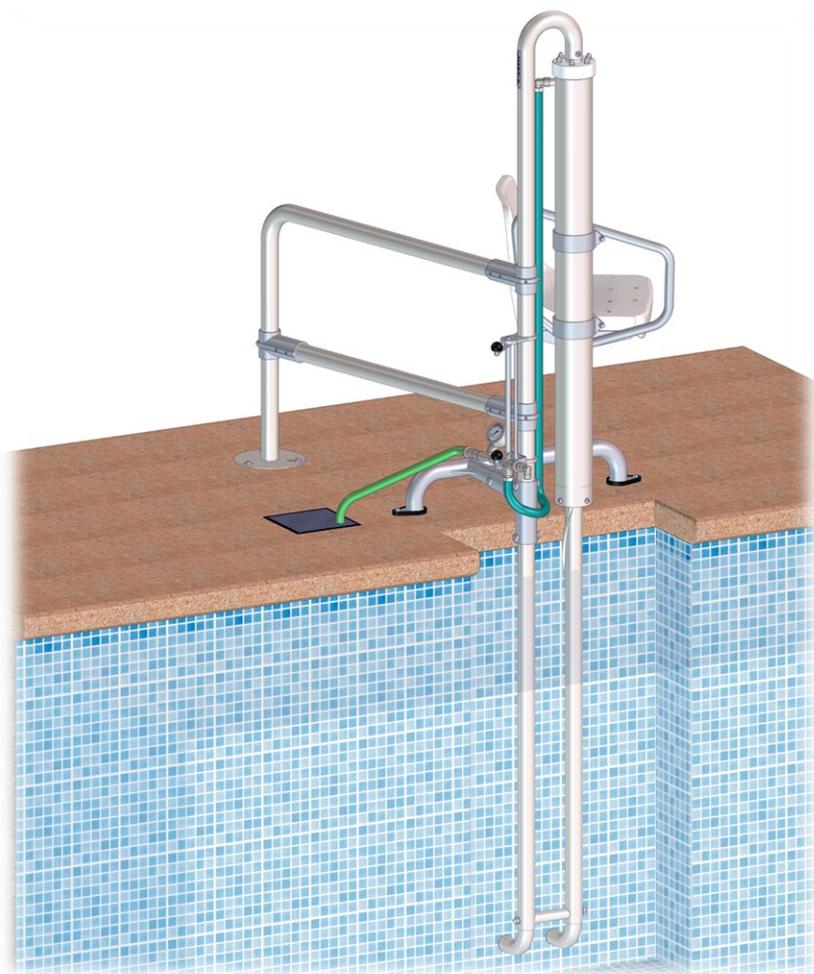




Passo 16. Se necessario, modificare l'altezza del sedile muovendo le fascette porta-sedile del cilindro.



Una volta completate tutte le fasi di installazione, il sollevatore dovrebbe avere l'aspetto mostrato nell'immagine seguente.





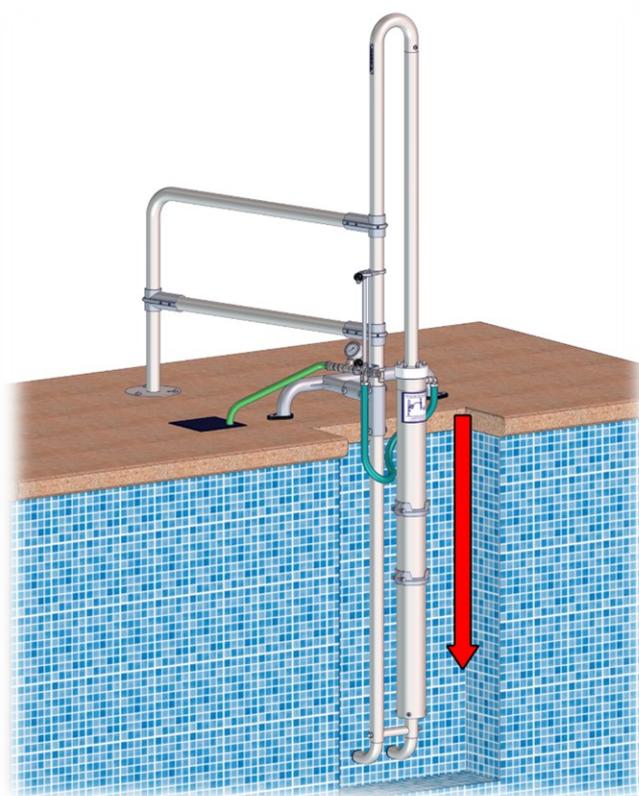
4. Smontaggio e stoccaggio del prodotto.

Per smontare il sollevatore modello METALU B-2 è necessario seguire le semplici operazioni qui sotto:

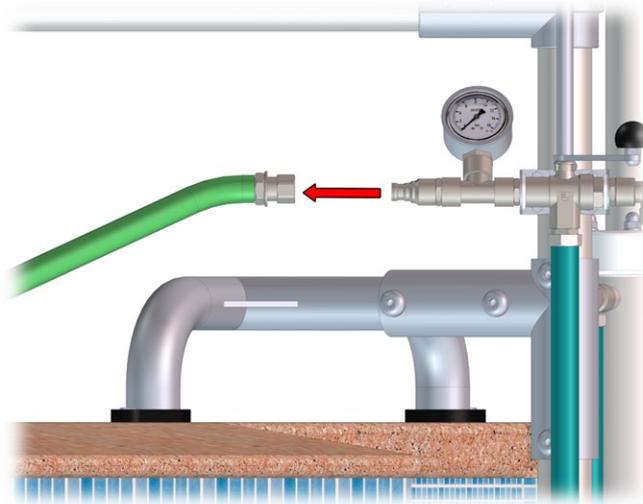
1. Sollevare il sollevatore e sganciare il supporto del sedile del porta-sedile.



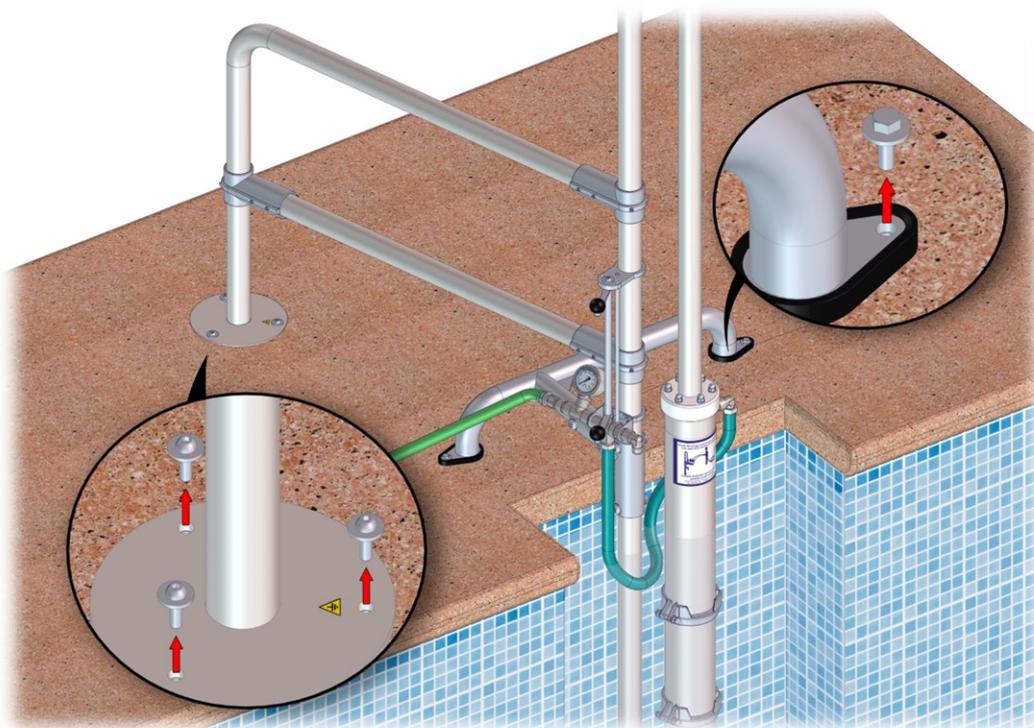
2. Far scendere completamente il cilindro del sollevatore.



3. Scollegare il sistema idraulico.



4. Svitare le viti che fissano il sollevatore.



5. Trasportare il sollevatore fino al magazzino e conservarlo in un luogo sicuro e coperto, dove non sia esposto a urti o vicino a sostanze chimiche. Conservare il sollevatore pulito, asciutto e con il cilindro vuoto, cioè nella parte bassa.



6. Inserire le viti corrispondenti nei 5 tasselli di fissaggio per proteggerli e mantenerli in buone condizioni quando il sollevatore non è in uso.

No se puede mostrar la imagen vinculada. Puede que se haya movido, cambiado de nombre o eliminado el archivo. Compruebe que el vínculo señala al archivo y ubicaciones correctos.

MANUFACTURAS METÁLICAS LUISIANERAS, S.L.

Ascensore acquatico idraulico modello METALU B-2

Pre-installazione e installazione

Indirizzo: Polígono Industrial Los Mottillos, C/ Madrid n.º 11 naves A, C, D, G, H, 41430.

Località: La Luisiana (Siviglia) - Spagna.

Partita I.V.A. (CIF): B – 41834508

Telefono principale: +34 955 907 784

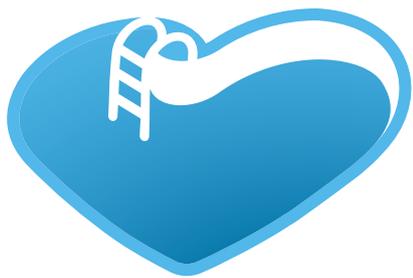
Sito web: www.ascensoracuatico.com

E-mail: info@ascensoracuatico.com

Contatti per le consulenze tecniche:

- Telefono: +34 610 267 663
- e-mail: soporte@ascensoracuatico.com





BSVillage

[.com](http://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