



BSVillage
PISCINE - WELLNESS - OUTDOOR

MANUALE di MONTAGGIO

Piscina Fuori Terra AZURO OVALE & CIRCOLARE



www.bsvillage.com



PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE DELLA PISCINA LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PER L'USO E LE ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE. CONSERVARE ENTRAMBE LE ISTRUZIONI PER UN FUTURO UTILIZZO.

Validità dal 02/2021

N. 575

INDICE

| | |
|----------------------|--|
| PARTE 1 | INTRODUZIONE |
| PARTE 2 | SCELTA DEL LUOGO DI COSTRUZIONE DELLA PISCINA |
| PARTE 2A | PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO PER LA PISCINA OVALE..... |
| PARTE 2B | PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO PER LA PISCINA CIRCOLARE..... |
| PARTE 3A | MONTAGGIO DEL BASAMENTO PER LA PISCINA OVALE E DEI SOSTEGNI |
| LATERALI | |
| PARTE 3B | MONTAGGIO DEL BASAMENTO PER LA PISCINA CIRCOLARE |
| PARTE 4 | MONTAGGIO DELLA PARETE E DEL RIVESTIMENTO INTERNO DELLA PISCINA |
| | |
| PARTE 5 | MONTAGGIO DEI LISTELLI SUPERIORI E DEI MONTANTI VERTICALI |
| PARTE 6 | REGOLE DI SICUREZZA..... |
| PARTE 7 | UTILIZZO DELLA PISCINA |
| PARTE 8 | MANUTENZIONE DELLA PISCINA..... |
| PARTE 9 | INVERNAGGIO DELLA PISCINA |
| ALLEGATI: | |
| A) | ISTRUZIONI PER L'USO DELLA STUOIA PER PISCINE |
| B) | ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO DELLO SKIMMER |
| C) | CURA DELL'ACQUA DELLA PISCINA |

Importante:

Durante la costruzione della piscina è necessario rispettare le differenze tra la piscina ovale e circolare. In caso di differenze significative, le istruzioni sono suddivise in sezioni relative alla sola piscina ovale o circolare. Nelle parti comuni le differenze riguardanti la piscina ovale vengono segnalate all'interno del testo e con un "nastro" accanto al paragrafo.

PARTE 1 – INTRODUZIONE

1. LEGGERE LE ISTRUZIONI

Prima di iniziare leggere tutte le istruzioni fino alla fine.

Le istruzioni spiegano come installare e utilizzare la piscina. Basta seguire le istruzioni passo dopo passo. Costruire la piscina iniziando dalla Parte 1 e proseguendo fino alla Parte 5. La Parte 6 contiene le **Regole di sicurezza**, mentre le Parti 7, 8 e 9 contengono le istruzioni utili per mantenere la piscina pulita e in buone condizioni, anno dopo anno. In ogni caso leggere le **Regole di sicurezza** e assicurarsi che chiunque utilizzi la piscina le abbia lette e comprese.

Nota: Le illustrazioni contenute all'interno delle presenti istruzioni possono non corrispondere esattamente alla piscina. Servono principalmente per comprendere meglio il testo. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

2. PREPARARE GLI ATTREZZI NECESSARI

Prima di iniziare l'assemblaggio della piscina preparare gli attrezzi e gli utensili necessari.

Occorreranno:

vanga, piccone, rastrello, pala e carriola per lo spostamento della terra e per la manipolazione con la sabbia;

prisma di legno con sezione di circa 5 x 10 cm e lunghezza superiore alla metà del diametro della piscina, paletti di legno, pali di legno 2,5 x 2,5 cm con estremità superiore piatta e lunghezza di circa 15 cm, sacchetto di farina o sabbia fine o un materiale simile, gomito di spago, coltello, livella a bolla, metro avvolgibile, martello e chiodi per la misurazione e la preparazione del sottofondo piano;

blocchi per pavimenti per rinforzare il sottofondo della struttura della piscina (vedere la parte 2 delle istruzioni);

sabbia di cava setacciata per il livellamento del sottofondo e il riempimento degli angoli (vedere la parte 3 delle istruzioni);

cacciavite a stella e piatto, pinza universale, nastro adesivo in tessuto (per tappeti) largo preferibilmente 50 mm, forbici, mollette da bucato per l'assemblaggio della piscina.

Nota: Si consiglia di preparare un foro sufficientemente largo e profondo per i pali di legno (vedere la parte 2, Preparazione del sottofondo). I paletti di legno possono essere sostituiti ad esempio da chiodi di grandi dimensioni.

Prima del montaggio della piscina si consiglia di assemblare la scaletta. Essa servirà durante il montaggio per entrare e uscire dalla piscina dalla parete assemblata. Le istruzioni per il montaggio della scaletta si trovano all'interno della confezione.

3. SCEGLIERE IL GIORNO GIUSTO PER LA COSTRUZIONE DELLA PISCINA

La piscina deve essere assemblata in una giornata soleggiata e senza vento. Non tentare di assemblare la piscina in una giornata ventosa. Farsi aiutare da almeno una persona adulta. L'installazione della piscina, ad eccezione della preparazione del terreno, richiede circa 3 ore per le piscine circolari e circa 6 ore per le piscine ovali.

4. RICAMBI E ASSISTENZA

Se si desidera ricevere consigli, assistenza o pezzi di ricambio, contattare il rivenditore. Per la manutenzione e la riparazione utilizzare pezzi di ricambio originali.

5. CONDIZIONI DI GARANZIA

Le condizioni di garanzia sono riportate nel certificato di garanzia del rivenditore.

PARTE 2 – PREPARAZIONE DEL LUOGO DI COSTRUZIONE

SCELTA DEL LUOGO DI COSTRUZIONE DELLA PISCINA

1. TERRENO

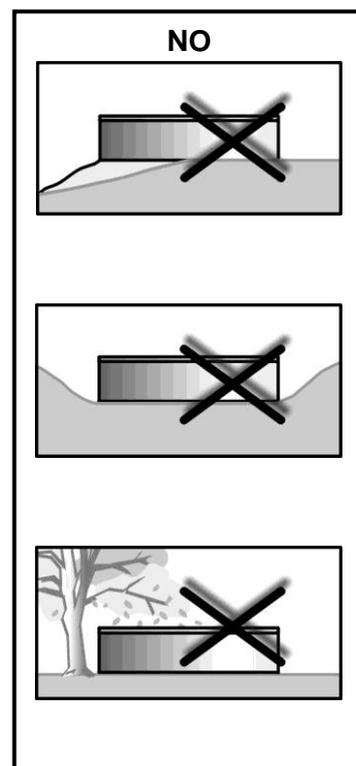
Prestare particolare attenzione alla scelta del posto adatto per la piscina:

- Scegliere una superficie sufficientemente ampia e possibilmente piana e livellata.
- Scegliere un posto soleggiato nell'arco di tutta la giornata, con un terreno asciutto e solido - **non costruire la piscina** sulle superfici di asfalto, ghiaia, legno, terra di riporto, sui terreni bagnati, sulle torbiere o sopra le cavità sotterranee, come ad esempio serbatoi d'acqua, fosse ecologiche, fognature, ecc.
- Verificare che sul luogo scelto non siano presenti piante che potrebbero forare il rivestimento della piscina. In tal caso, con un sufficiente anticipo rispetto all'inizio dei lavori di terra, sarà necessario trattare il terreno con un diserbante totale (seguendo le relative istruzioni) oppure stendere sotto il corpo della piscina un telo nero da giardino.
- Le superfici in pendenza devono essere livellate scavando nella parte alta **e non riempiendo la parte bassa**.
- Nella scelta del luogo di installazione della piscina tenere presente che deve essere lasciato uno spazio minimo di manovra intorno alla piscina, necessario per il montaggio e per il futuro utilizzo della piscina (almeno 1 m).
- La piscina è stata progettata in modo da poter essere parzialmente interrata, a patto che siano soddisfatti alcuni requisiti. Rivolgersi al proprio rivenditore per ricevere le informazioni sulla possibilità di interrare la piscina nonché per la consulenza tecnica.

2. CONDIZIONI DA EVITARE

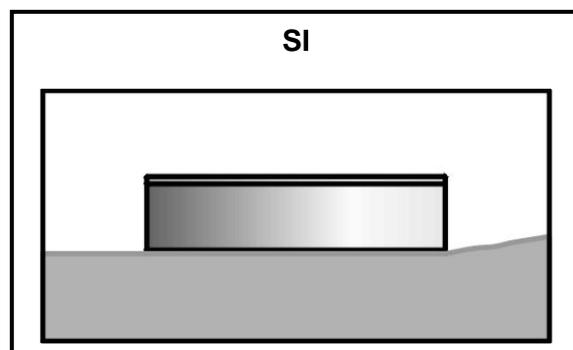
Non installare la piscina nei seguenti luoghi o nelle loro vicinanze:

- Nelle vicinanze delle superfici o degli oggetti accessibili ai bambini o agli animali che potrebbero facilitare il loro accesso alla piscina. In caso contrario è necessario utilizzare idonei dispositivi per impedire l'accesso dei bambini e degli animali alla piscina.
- Sull'erba, sulle pietre e sulle radici. L'erba sotto la piscina tende a marcire, mentre le pietre e le radici possono danneggiare il rivestimento della piscina.
- Nelle vicinanze di alberi o siepi alte. Le foglie o altre impurità cadono direttamente nella piscina e inquinano l'acqua.
- Sotto le linee elettriche sospese e sotto i fili per stendere il bucato.
- Nelle zone con un insufficiente drenaggio naturale dell'acqua. L'acqua potrebbe inondare l'area intorno alla piscina.
- Sulle superfici da poco trattate con pesticidi a base di derivati del petrolio, prodotti chimici o fertilizzanti. In tal caso è necessario stendere sotto la piscina una stuoia geotessile.



3. PIANIFICARE IN ANTICIPO

- Verrà aggiunta successivamente una pedana accanto alla piscina? Lasciare lo spazio necessario.
- Tenere presente che la vegetazione circostante (alberi, siepi) crescerà e potrebbe ombreggiare la piscina.
- Saranno utilizzati gli accessori per la piscina o altri dispositivi alimentati dalla rete? Posizionare la piscina in modo da poter installare tali dispositivi nel rispetto delle norme di sicurezza (vedere le istruzioni del relativo dispositivo). Per l'eventuale installazione di una presa elettrica rivolgersi ad un elettricista qualificato.



4. PROSEGUIRE IL MONTAGGIO SEGUENDO LE ISTRUZIONI RIPORTATE NELLA PARTE 2A O 2B

Proseguire il montaggio della piscina seguendo le istruzioni riportate nella parte 2A per la piscina ovale o nella parte 2B per la piscina circolare.

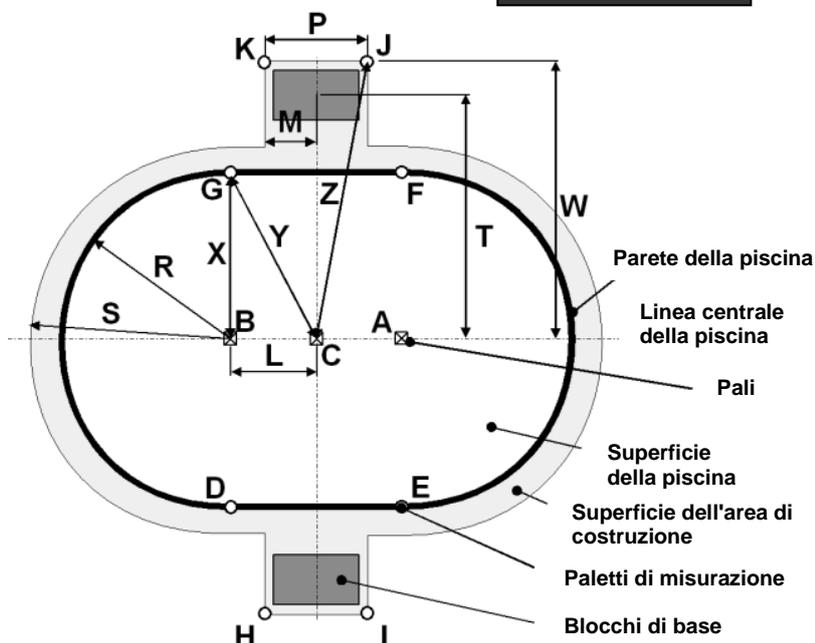
PARTE 2A

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO PER LA PISCINA OVALE

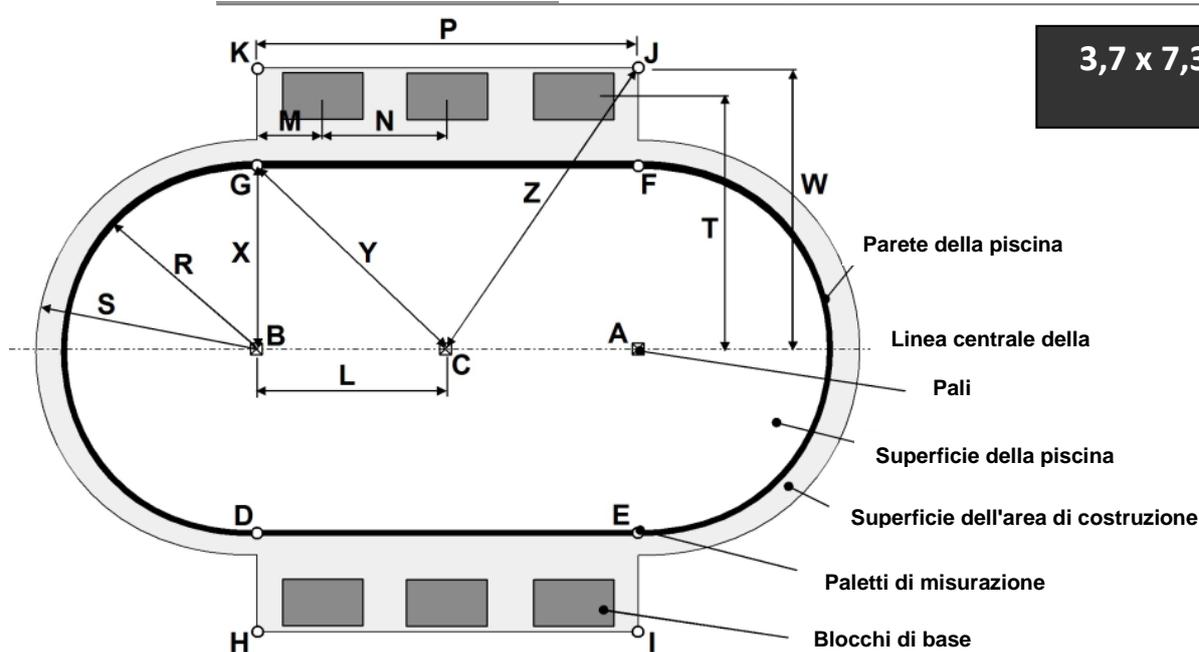
DISEGNI DIMENSIONALI DEL LUOGO DI COSTRUZIONE DELLA PISCINA OVALE

3,7 x 5,5 m

| Dimensioni della piscina: | | |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 3,7x5,5 m | 3,7x7,3 m | 4,6x9,1 m |
| R 183 cm | 183 cm | 229 cm |
| S 200 cm | 200 cm | 245 cm |
| L 91,5 cm | 183 cm | 229 cm |
| M 45 cm | 61 cm | 77 cm |
| N - | 122 cm | 151 cm |
| P 90 cm | 366 cm | 457 cm |
| T 274 cm | 274 cm | 320 cm |
| W 300 cm | 300 cm | 350 cm |
| X 183 cm | 183 cm | 229 cm |
| Y 205 cm | 259 cm | 324 cm |
| Z 304 cm | 351 cm | 418 cm |



3,7 x 7,3 m



A-B-C ... pali con estremità superiore piatta

D-E-F-G-H-I-J-K ... paletti di misurazione

Nota: La misura **P** può essere inferiore a quella indicata, ma deve essere sufficiente per la posa dei blocchi di base. La distanza **M** deve essere superiore della metà della misura più lunga del blocco di base utilizzato (vedere il testo in seguito).

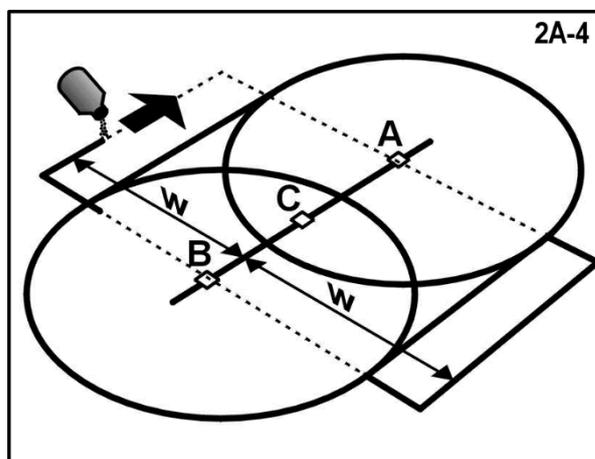
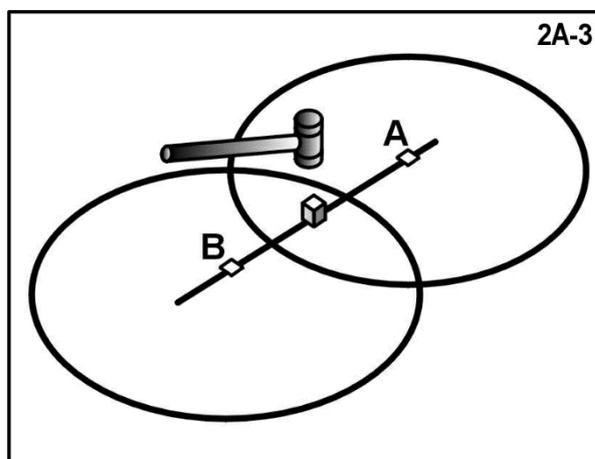
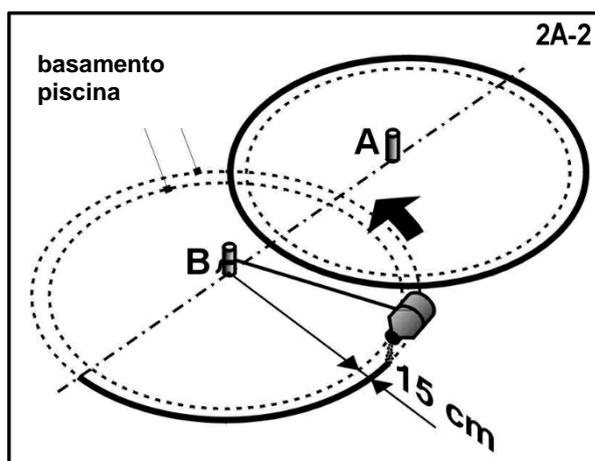
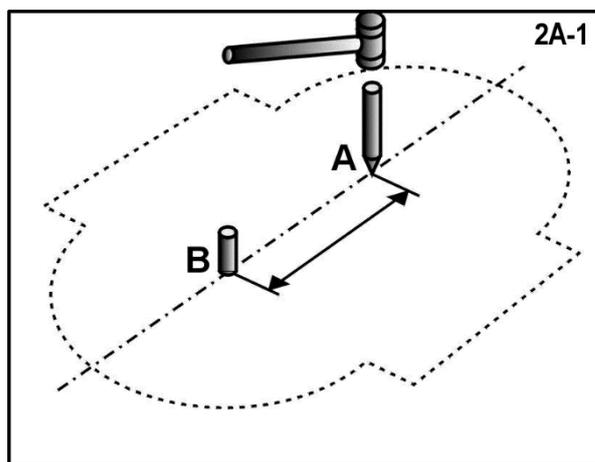
Importante: La superficie sotto la piscina deve soddisfare i seguenti requisiti essenziali:

- 1) **Deve essere livellata**, ossia con una tolleranza massima di 2,5 cm lungo la linea trasversale della piscina.
- 2) **Deve essere coperta di un sottile strato di sabbia setacciata**, in quanto la sabbia pareggia le lievi irregolarità della superficie, formatesi durante l'utilizzo degli attrezzi di lavoro (picconi, zappe, ...) e copre tutta la superficie della piscina con uno strato spesso non più di 2 cm.
- 3) **Deve essere compattata**, ossia deve essere solida a tal punto che una persona dal peso minimo di 80 kg non lasci impronte evidenti sulla superficie.

1. TRACCIARE LA SUPERFICIE

Consultare la pagina 4 e preparare il luogo di costruzione secondo il disegno corrispondente alla piscina.

- a. Piantare in terra due paletti [A] e [B] (fig. 2A-1). Entrambi i paletti devono trovarsi sulla linea centrale della piscina. La distanza tra i paletti corrisponde alla misura **P** indicata nella tabella alla pagina 4 per lo specifico tipo di piscina.
- b. Legare un'estremità dello spago al paletto [A] e all'altra estremità legare un barattolo riempito di sabbia, calce, farina, ecc. che verrà utilizzato per tracciare un cerchio sulla superficie. Ripetere la stessa procedura con il paletto [B]. La lunghezza dello spago corrisponde alla misura **S** indicata nella tabella alla pagina 4 per la specifica dimensione della piscina. Il raggio dei cerchi deve essere di almeno 15 cm superiore rispetto al raggio delle pareti frontali della piscina. (fig. 2A-2)
- c. Unire i paletti [A] e [B] con spago. Lo spago sarà utilizzato come riferimento per tracciare la linea centrale della piscina.
- d. Sostituire entrambi i paletti con due pali con estremità superiore piatta. I pali devono avere una sezione minima di 25x25 mm e devono essere lunghi almeno 15 cm. Piantare i pali in modo che la loro superficie superiore sia allineata con il suolo. (fig. 2A-3)

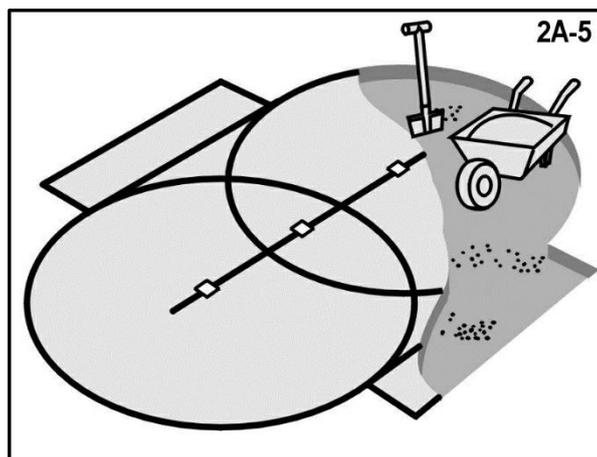




- e. Piantare in terra un altro palo identico con estremità superiore piatta [C]. Esso deve essere posizionato tra i primi due pali [A] e [B] e sulla linea centrale della piscina. Piantare il palo in modo che la sua superficie superiore sia allineata con il suolo. (fig. 2A-3)
- f. Unire i due cerchi tracciati con le linee rette, in modo da formare un ovale. Utilizzare i paletti di misurazione e lo spago come riferimento per tracciare le linee (con sabbia, calce, ecc.). (fig. 2A-4)
- g. Tracciare i rettangoli lungo entrambi i lati dritti dell'ovale (fig. 2A-4). Per il tracciamento utilizzare i paletti di misurazione e lo spago, per ottenere delle linee rette. La misura **W** indicata nella tabella alla pagina 4 per la specifica dimensione della piscina.

2. ELIMINARE I CIUFFI D'ERBA

- Eliminare con cura tutti i ciuffi d'erba e le piante dalla superficie tracciata, fino alla profondità di 10-15 cm (fig. 2A-5).
- Rimuovere tutti i rami, pietre e radici dalla superficie tracciata.
- Nel caso in cui la piscina dovrà essere interrata, è necessario eseguire i lavori di scavo seguendo le specifiche regole di costruzione.

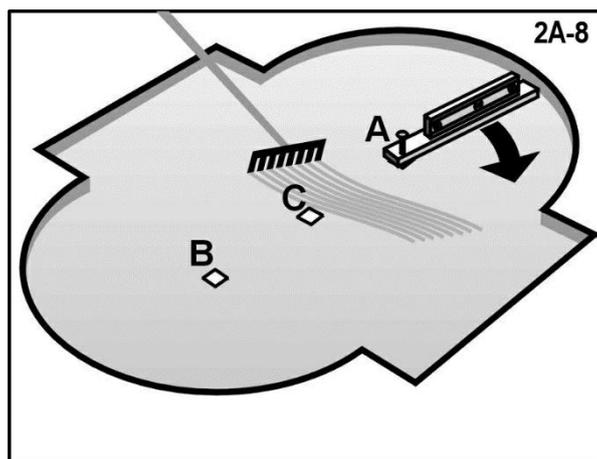
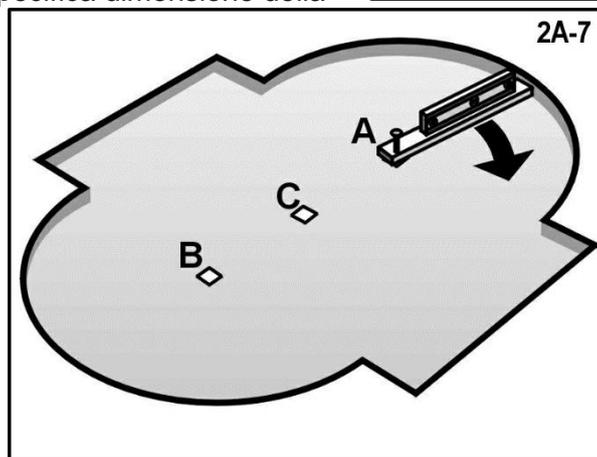
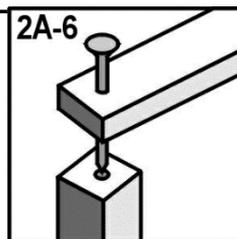


3. PREPARARE LA SUPERFICIE TRACCIATA IN MODO CHE SIA PIANA, LIVELLATA E COMPATTATA

Tenere presente: La piscina deve essere livellata.

Dedicare del tempo per un perfetto livellamento del sottofondo. La deviazione rispetto al piano orizzontale non deve superare i 25 mm (fig. 2A-9).

- Piantare i tre pali fino al livello del suolo e verificare la planarità con una livella a bolla. Devono trovarsi sul piano orizzontale.
- Prendere un prisma dalla sezione di 5x10 cm e con una lunghezza corrispondente alla misura **S** indicata nella tabella alla pagina 4 per la specifica dimensione della piscina. Piantare un chiodo in una delle estremità. Utilizzare un chiodo sufficientemente lungo, in grado di sostenere l'estremità del prisma sul palo, mentre il prisma viene girato formando un cerchio (fig. 2A-7).
- Realizzare un foro al centro dei pali [A], [B] e [C] che deve essere sufficientemente grande e profondo da poter girare il chiodo al suo interno (fig. 2A-6). Il chiodo deve essere facilmente rimovibile dal palo e deve permettere un movimento libero intorno al proprio asse.
- A questo punto inserire il chiodo del prisma all'interno del foro nel palo [A]. Posizionare una livella a bolla sul prisma e muovere il prisma attorno all'estremità fissata al palo per rilevare eventuali sporgenze o cavità (fig. 2A-8).
- Eliminare tutte le sporgenze** con pala, zappa o rastrello. **Tenere presente** che la piscina deve essere livellata, con una tolleranza di 25 mm lungo la linea trasversale della piscina (fig. 2A-9). Se necessario, piantare i pali [A], [B] e [C] più a fondo.
- Non riempire le cavità** (fig. 2A-10). Il riempimento non garantisce un sottofondo sicuro per la piscina. Le piccole cavità possono essere riempite, ma il materiale utilizzato per il riempimento deve essere ben compattato con una piastra vibrante. Per livellare le irregolarità utilizzare sabbia setacciata. **Lo strato di sabbia non deve superare lo spessore di 2 cm.**
- Estrarre il prisma 5x10 cm dal palo [A] e inserirlo nel secondo palo [B] e quindi nel terzo palo [C] sulla linea centrale. Ripetere i punti da a. a f. fino al perfetto livellamento della superficie ovale.
- Con le stesse modalità livellare anche le aree indicate vicino alle parti laterali dell'ovale fino a raggiungere lo stesso livello della superficie dell'ovale.



- i. **Per garantire una duratura stabilità della piscina è necessario compattare il sottofondo con una piastra vibrante.** Un sottofondo non compattato potrebbe cedere a causa della pressione dell'acqua immessa nella piscina e provocare il cedimento della piscina. Le eventuali cavità o irregolarità devono essere riempite e compattate.
- j. Ricontrollare la superficie della fascia esterna dell'ovale, larga 30 cm, nella quale sarà posizionata la parete della piscina, e le superfici accanto ai lati dritti dell'ovale. Verificare che queste superfici siano prive di sporgenze o cavità. Il bordo inferiore della parete della piscina deve essere allineato con il suolo e non deve poggiare su eventuali cavità.

Consiglio: Provare a calpestare la superficie. Su una superficie correttamente compattata non devono essere visibili le impronte.

Tenere presente: La fascia esterna dell'ovale, larga 30 cm, deve essere perfettamente livellata (fig. 2A-11). **Il bordo inferiore della piscina deve essere livellato e non deve poggiare su eventuali cavità.** Dedicare del tempo per assicurarsi che tale superficie sia perfettamente piana, livellata e compattata.

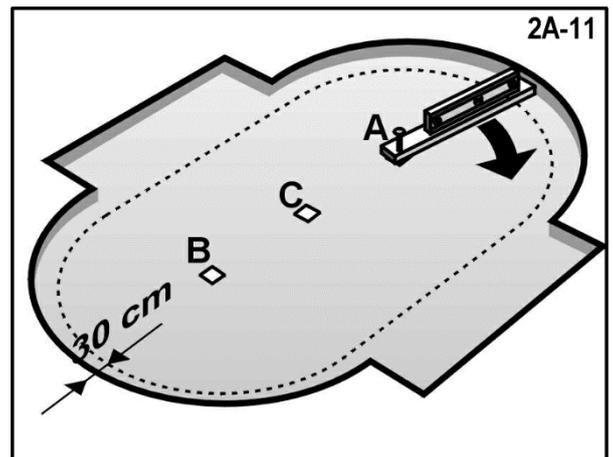
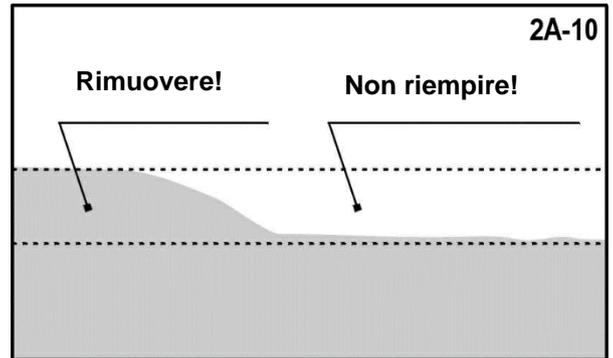
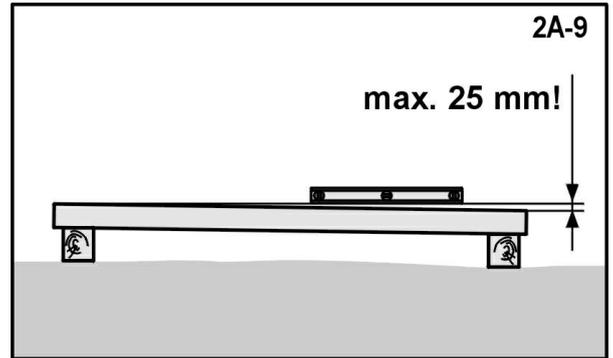
4. PALETTI DI MISURAZIONE

- a. Seguendo il disegno alla pagina 4 piantare i paletti di misurazione nei punti [D], [E], [F], [G], [H], [I], [J], [K]. Verificare con cura le distanze, rispettando le misure indicate nel disegno. I paletti di misurazione sono utili per la costruzione del basamento della piscina.

Consiglio: I paletti di legno possono essere sostituiti con chiodi lunghi.

- b. Unire con lo spago i paletti [H] e [I] e i paletti [J] e [K].

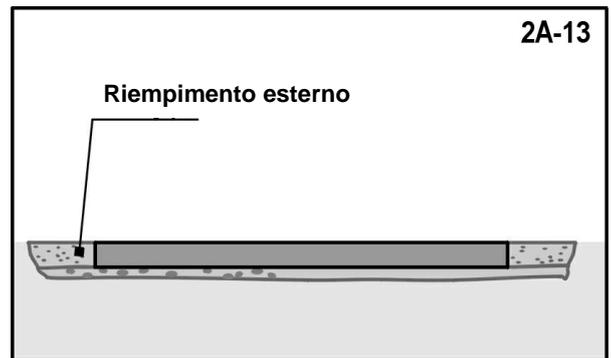
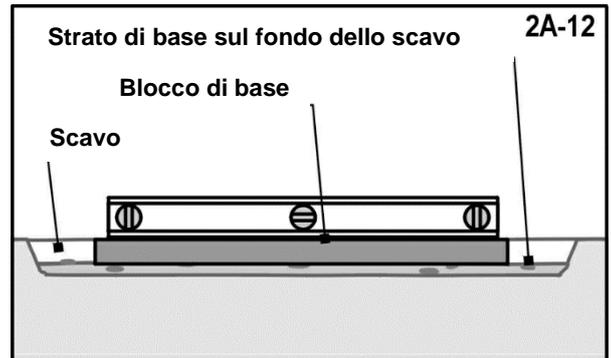
Importante: Se la piscina viene costruita su una lastra di calcestruzzo colato, non installare i blocchi di base descritti in seguito. Tuttavia, si consiglia di tracciare la linea centrale della piscina e la posizione di tutti i paletti di misurazione sulla superficie di calcestruzzo, seguendo il relativo disegno dimensionale. Questo accorgimento è utile per facilitare la costruzione del basamento della piscina.



5. BLOCCHI DI BASE

Il blocco di base (lastra di pavimentazione in calcestruzzo) deve essere posizionato sotto ciascun sostegno diagonale della parete, su tutta la lunghezza dei lati dritti della piscina. I blocchi di base utilizzati devono essere più grandi possibile, ad esempio 50x50x5 cm o 60x40x5 cm.

- I blocchi di base sotto i sostegni diagonali della parete devono essere posizionati in modo da assicurare che la distanza tra il centro del blocco e la parete della piscina sia di circa 90 cm.
- Seguendo il disegno dimensionale della piscina in oggetto (vedere pagina 4) tracciare in terra i punti di posizionamento dei blocchi ed eseguire gli scavi. Compattare il fondo dello scavo. Come strato inferiore utilizzare uno strato sottile di sabbia o ghiaia fine.
- Tutti i blocchi di base devono essere interrati in modo che la loro superficie superiore sia allineata con il sottofondo compattato della piscina.
- Utilizzando una livella a bolla verificare che i blocchi di base siano perfettamente livellati e allineati con il suolo (fig. 2A-12). Posizionare la livella a bolla sul prisma 5x10 cm e verificare che le superfici superiori dei blocchi di base adiacenti siano allineati. Dopo la posa di tutti i blocchi riempire gli spazi circostanti con sabbia o ghiaia (fig. 2A-13). Compattare il riempimento.
- Per aumentare la solidità del sottofondo i blocchi di base sotto i sostegni diagonali possono essere posati in uno strato di calcestruzzo. In tal caso lo scavo deve essere almeno 2 volte più profondo dello spessore del blocco di pavimentazione e su ogni lato deve essere di circa 5 cm più largo del blocco. Utilizzare il calcestruzzo sia per lo strato di base che per il riempimento esterno.



Importante: L'allineamento dei blocchi di base, descritto al punto b., deve essere effettuato prima dell'indurimento del calcestruzzo. Prima di procedere alla costruzione della piscina attendere fino al sufficiente indurimento del calcestruzzo.

- Rimuovere tutti i paletti di misurazione. In questa fase non rimuovere ancora i pali che serviranno per controllare le misure nel corso della costruzione.

AVVERTENZA: Assicurare un sufficiente drenaggio dell'acqua nell'area intorno alla piscina, per evitare l'erosione del sottofondo.

6. PROSEGUIRE IL MONTAGGIO SEGUENDO LE ISTRUZIONI RIPORTATE NELLA PARTE 3A

PARTE 2B

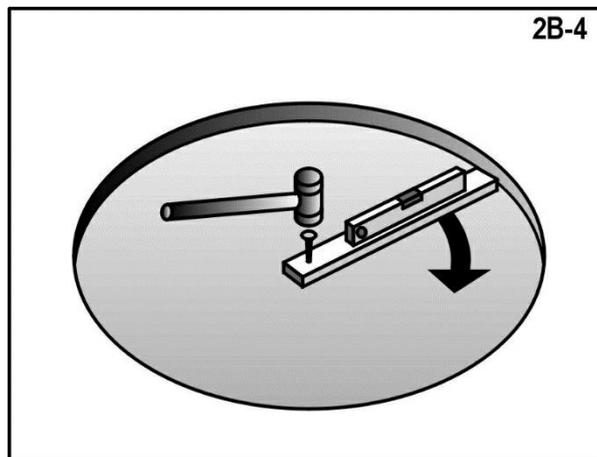
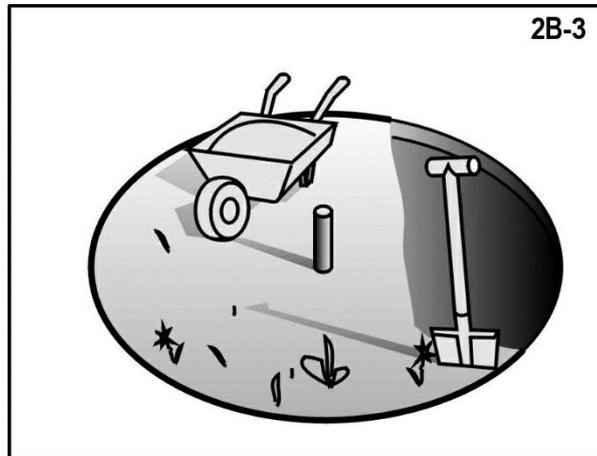
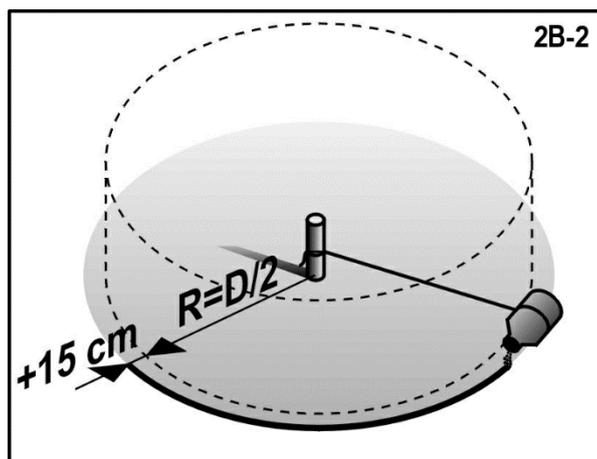
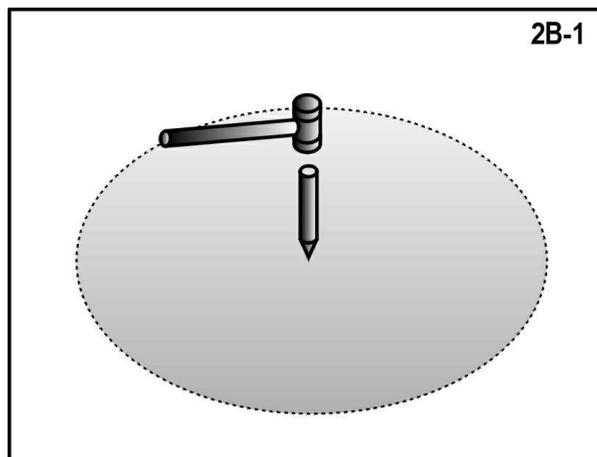
PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO PER LA PISCINA CIRCOLARE

Importante: La superficie sotto la piscina deve soddisfare i seguenti requisiti essenziali:

- 1) **Deve essere livellata**,
ossia con una tolleranza massima di 2,5 cm lungo la linea trasversale della piscina.
- 2) **Deve essere coperta di un sottile strato di sabbia setacciata**,
in quanto la sabbia pareggia le lievi irregolarità della superficie, formatesi durante l'utilizzo degli attrezzi di lavoro (picconi, zappe, ...) e copre tutta la superficie della piscina con uno strato spesso non più di 2 cm.
- 3) **Deve essere compattata**,
ossia deve essere solida a tal punto che una persona dal peso minimo di 80 kg non lasci impronte evidenti sulla superficie.

1. TRACCIARE LA SUPERFICIE

- a. Piantare in terra il paletto nel punto corrispondente al centro della piscina (fig. 2B-1).
- b. Legare un'estremità dello spago al paletto e all'altra estremità legare un barattolo riempito di sabbia, calce, farina, ecc. che verrà utilizzato per tracciare un cerchio sulla superficie. Il raggio del cerchio sarà di 15 cm superiore al raggio della piscina (fig. 2B-2). La lunghezza dello spago è indicata nella tabella per il relativo diametro della piscina.





| Piscina | Dimensioni della piscina (diametro) | Lunghezza dello spago | Lunghezza del prisma |
|---------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| V4 | 5,5 m (18') | 300 cm | 300 cm |
| V5 | 6,4 m (21') | 350 cm | 350 cm |

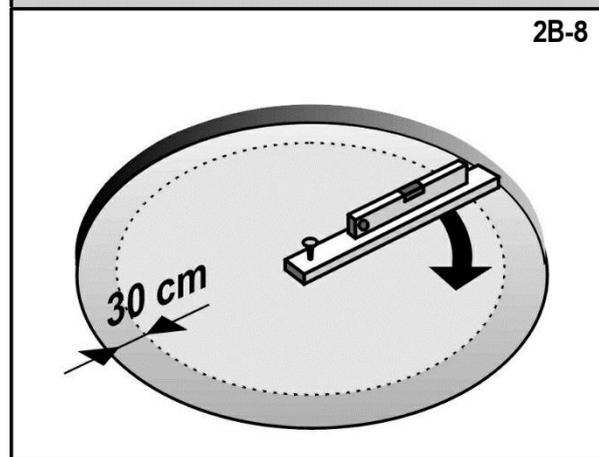
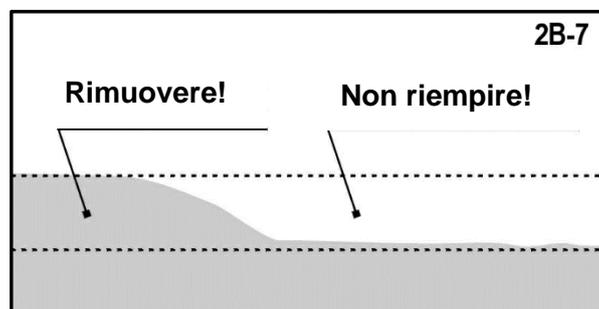
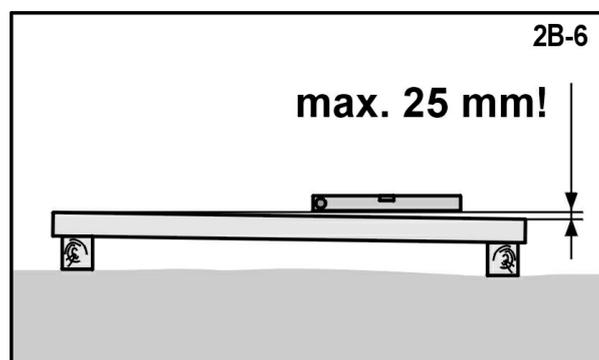
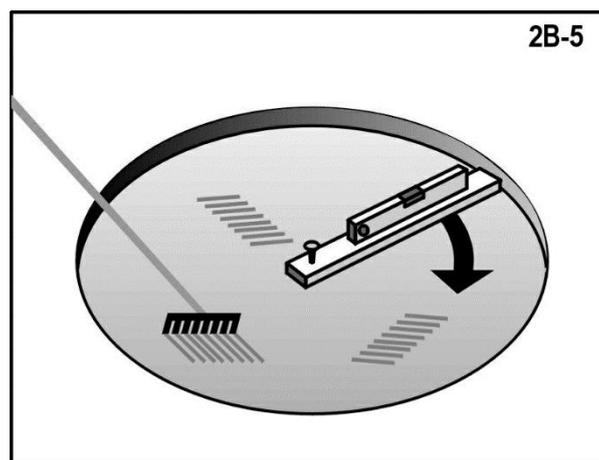
2. ELIMINARE I CIUFFI D'ERBA

- a. Eliminare con cura tutti i ciuffi d'erba e le piante dalla superficie tracciata, fino alla profondità di 10-15 cm (fig. 2B-3).
- b. Rimuovere tutti i rami, pietre e radici dalla superficie tracciata.
- c. Nel caso in cui la piscina dovrà essere interrata, è necessario eseguire i lavori di scavo seguendo le specifiche regole di costruzione.

3. PREPARARE LA SUPERFICIE TRACCIATA IN MODO CHE SIA PIANA, LIVELLATA E COMPATTATA

Tenere presente: La piscina deve essere perfettamente livellata. Dedicare del tempo per un perfetto livellamento del sottofondo. La deviazione rispetto al piano orizzontale non deve superare i 25 mm (fig. 2B-6).

- Sostituire il paletto con un palo con estremità superiore piatta, dalla sezione di circa 25x25 mm e con una lunghezza di circa 15 cm. Piantare il palo in terra in modo che la sua superficie superiore sia allineata con il suolo.
- Prendere un prisma dalla sezione di 5x10 cm e con una lunghezza corrispondente alla dimensione della piscina (vedere tabella sopra). Piantare un chiodo in una delle estremità. Utilizzare un chiodo sufficientemente lungo, in grado di sostenere l'estremità del prisma sul palo, mentre il prisma viene girato formando un cerchio (fig. 2B-4).
- Realizzare un foro al centro del palo che deve essere sufficientemente grande e profondo da poter girare il chiodo al suo interno. Il chiodo deve essere facilmente rimovibile dal palo e deve permettere un movimento libero intorno al proprio asse.
- A questo punto inserire il chiodo del prisma all'interno del foro nel palo. Posizionare una livella a bolla sul prisma e muovere il prisma attorno all'estremità fissata al palo per rilevare eventuali sporgenze o cavità (fig. 2B-5).
- Eliminare tutte le sporgenze** con pala, zappa o rastrello. **Tenere presente** che la piscina deve essere livellata, con una tolleranza di 25 mm lungo la linea trasversale della piscina (fig. 2B-6).
- Non riempire le cavità** (fig. 2B-7). Il riempimento non garantisce un sottofondo sicuro per la piscina. Le piccole cavità possono essere riempite, ma il materiale utilizzato per il riempimento deve essere ben compattato con una piastra vibrante. Per livellare le irregolarità utilizzare sabbia setacciata. **Lo strato di sabbia non deve superare lo spessore di 2 cm.**
- Per garantire una duratura stabilità della piscina è necessario compattare il sottofondo con una piastra vibrante.** Un sottofondo non compattato potrebbe cedere a causa della pressione dell'acqua immessa nella piscina e provocare il cedimento della piscina. Le eventuali cavità o irregolarità devono essere riempite e compattate.



Consiglio: Provare a calpestare la superficie. Su una superficie correttamente compattata non devono essere visibili le impronte.

Tenere presente: La fascia esterna del cerchio, larga 30 cm, deve essere perfettamente livellata (fig. 2B-8). **Il bordo inferiore della piscina deve essere livellato e non deve poggiare su eventuali cavità.** Dedicare del tempo per assicurarsi che tale superficie sia perfettamente piana e livellata.

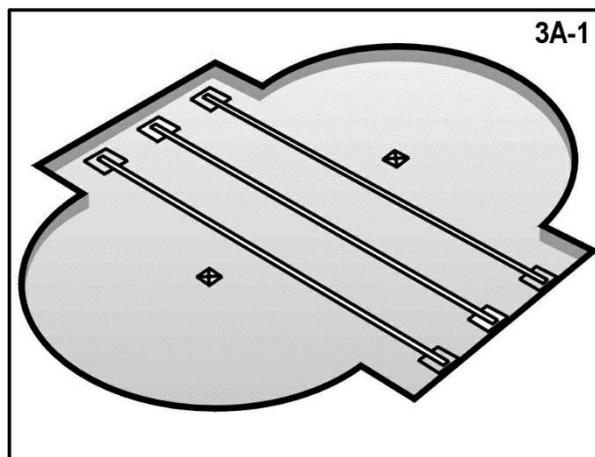
4. PROSEGUIRE IL MONTAGGIO SEGUENDO LE ISTRUZIONI RIPORTATE NELLA PARTE 3B

PARTE 3A

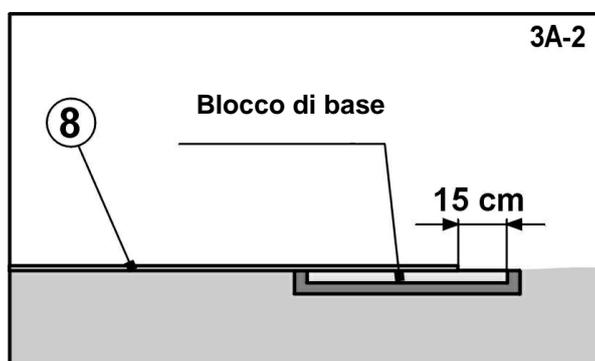
MONTAGGIO DEI SOSTEGNI LATERALI DELLA PISCINA OVALE

1. PREPARARE LE FASCE

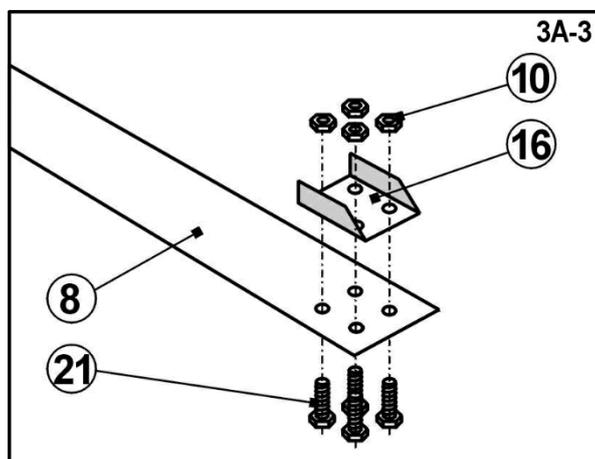
- Estrarre il contenuto della scatola con le fasce. Svolgere le fasce [8] e posarle sul lato piatto. Eliminare **delicatamente** tutte le grinze e pieghe.
- Stendere e allineare le fasce [8] una accanto all'altra affinché le estremità delle fasce siano posate sulla superficie dei blocchi di base (fig. 3A-1). L'estremità della fascia deve trovarsi almeno 15 cm dall'estremità del blocco (fig. 3A-2).



- Fissare il morsetto del sostegno diagonale [16] su entrambe le estremità delle fasce [8], rispettando la posizione indicata nella figura 3A-3. Assicurarla con quattro viti [21] e dadi [10]. Le teste delle viti devono trovarsi **sul lato inferiore**. Stringere a fondo tutte le giunzioni.

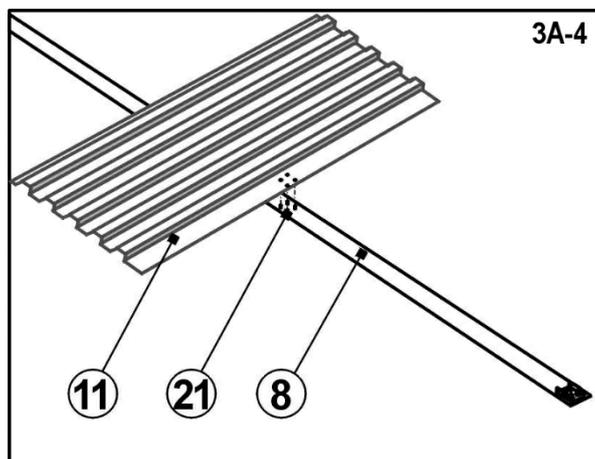


- Assicurare che le fasce posate siano **parallele e allineate**. La distanza tra le fasce corrisponde alla misura **N** indicata nella tabella alla pagina 4 per la specifica dimensione della piscina.

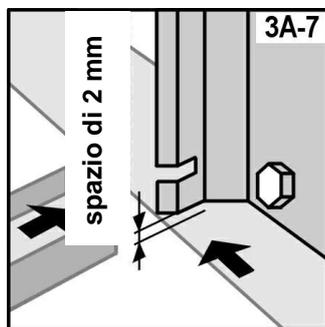
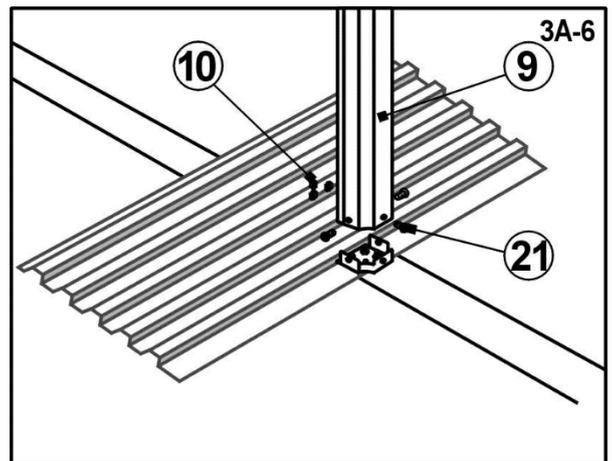
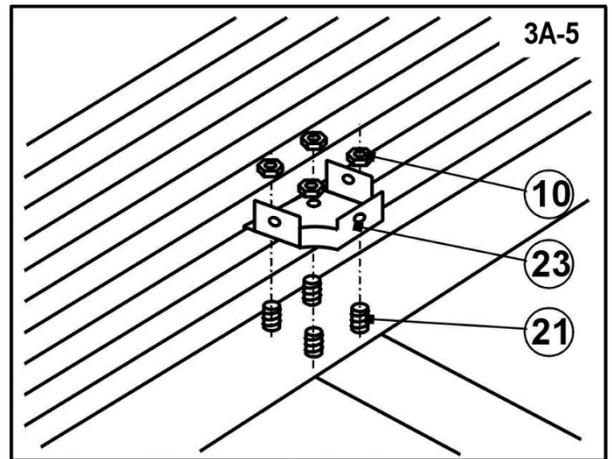


2. MONTARE LA LAMIERA DI BASE E I MONTANTI VERTICALI

- Mediante un attrezzo piatto (si può utilizzare anche la lamiera di base) pareggiare la superficie di posa della lamiera di base.
- Compattare la superficie, riempire le eventuali cavità e ricompattare. La superficie deve essere perfettamente piana.
- Sollevare leggermente la fascia [8] e inserire **dal basso** 4 viti nei fori presenti nella fascia [21] (fig. 3A-4).

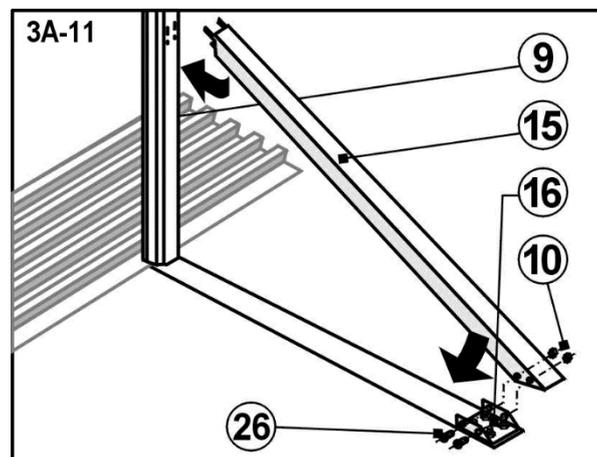
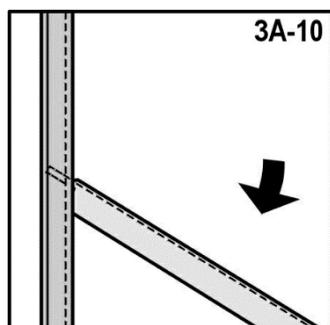
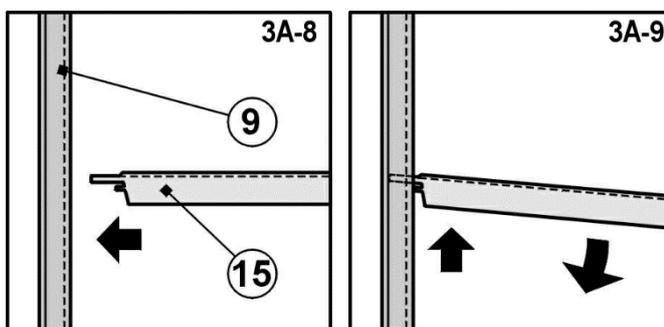


- d. Inserire la lamiera di base [11] e la tazza [23] sulle viti e avvitare e stringere i dadi [10] (fig. 3A-4 e 3A-5).
- e. Posizionare il montante verticale [9] nella tazza [23] e unire entrambi gli elementi con le viti [21] e i dadi [10] (fig. 3A-6).
- f. Verificare che dopo il montaggio del montante verticale rimanga uno spazio di circa 2 mm sotto il bordo laterale inferiore del montante verticale (fig. 3A-7).
- g. Stringere a fondo tutte le giunzioni a vite.
- h. Ripetere i punti da a. a g. per tutti i montanti verticali.



3. MONTARE I SOSTEGNI DIAGONALI

- a. Inserire i fermi del sostegno diagonale [15] all'interno dei fori presenti sul montante verticale [9]. Tenere il sostegno in posizione orizzontale (fig. 3A-8) e inserirlo nel montante verticale. Spingere il fermo verso l'alto e abbassare l'altra estremità verso il basso (fig. 3A-9 e 3A-10).



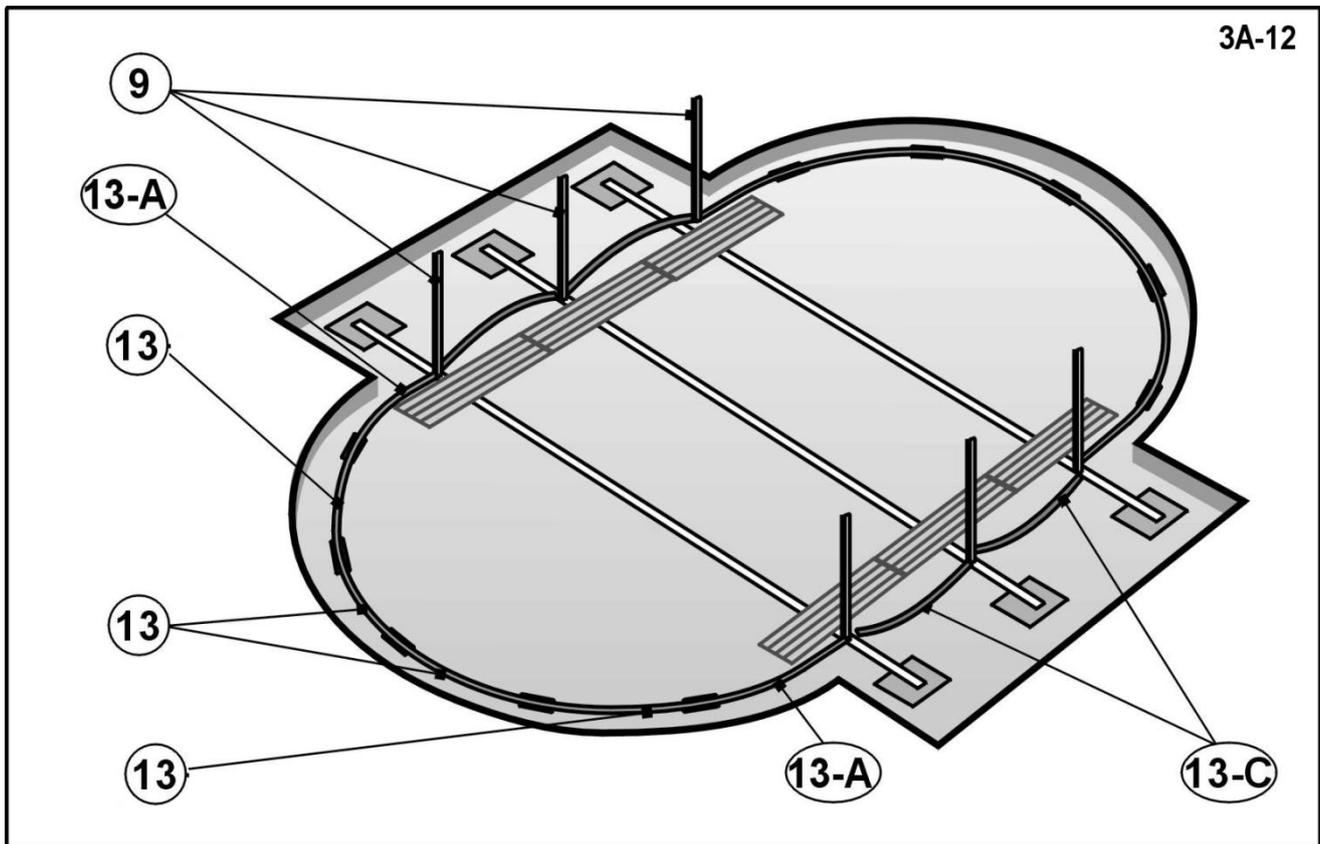
Molto importante: Spingere il fermo inserito nel montante verticale verso l'alto in modo costante per tutto il tempo avendo cura di spingere l'estremità opposta del sostegno diagonale verso il basso.

- b. Allineare i fori presenti nella parte inferiore del sostegno diagonale [15] con i fori presenti sul morsetto diagonale [16] fissato sull'estremità della fascia [8]. Inserire due viti lunghe [26] nei fori allineati (fig. 3A-11). Avvitare i dadi [10] sulle viti e stringerli, ma non in modo eccessivo, in modo da evitare la deformazione dei singoli elementi.
- c. Verificare che durante l'installazione dei sostegni diagonali non si sia liberato il fermo nel punto di collegamento del montante verticale [9] e del sostegno diagonale [15].

4. IDENTIFICARE I LISTELLI INFERIORI

Ogni tipo di piscina ovale è munito di diversi listelli inferiori [13]. Si tratta di listelli di tipo A e C e di listelli circolari. Utilizzando la seguente tabella e la figura 3A-12 identificare i vari listelli e la loro quantità.

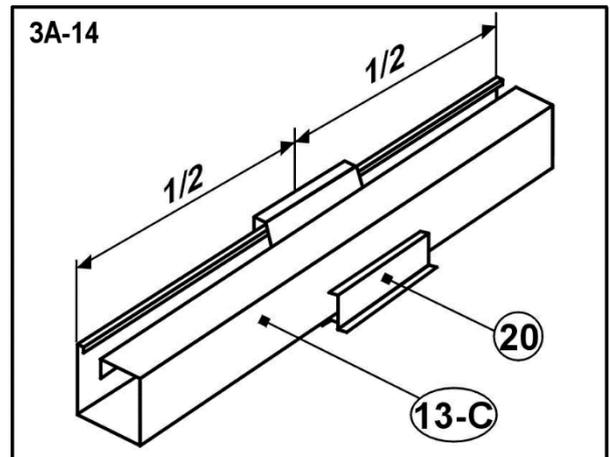
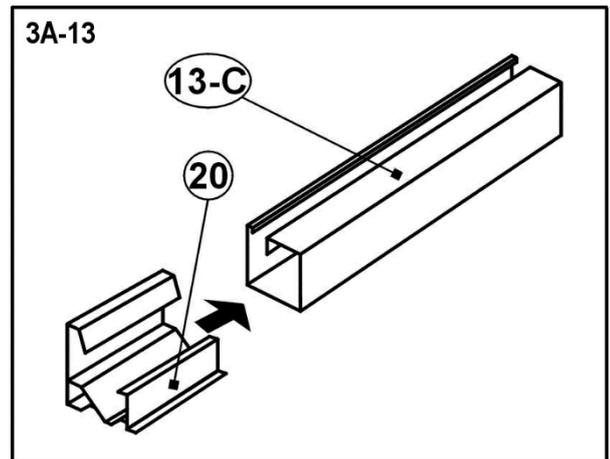
| dimensioni della piscina | tipo 13-C | tipo 13-A | tipo 13 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 3,7 x 5,5 m (12'x 18') | non presente | 4 pz (1460134) | 6 pz (1460061) |
| 3,7 x 7,3 m (12'x 24') | 4 pz (1460105) | 4 pz (1460135) | 6 pz (1460061) |
| 4,6 x 9,1 m (15'x 30') | 4 pz (1460103) | 4 pz (1460136) | 8 pz (1460062) |



Nota: L'utilizzo dei listelli è illustrato nella figura: tipo 13-A – listello per la parte intermedia, tipo 13 – listello per la parte circolare, tipo 13-C – listello tra i sostegni.

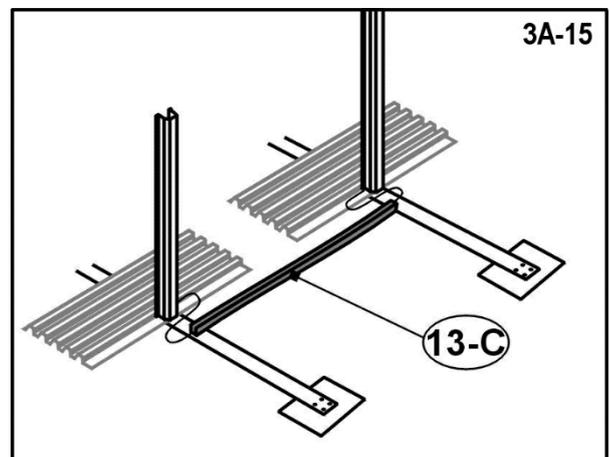
5. INSERIRE I LISTELLI INFERIORI DI TIPO C

- a. Alcune piscine sono dotate di un rinforzo (fig. 3A-13). In tal caso inserire il rinforzo nella parte centrale del listello di tipo C (fig. 3A-14).
- b. Inserire il listello tondo curvo di tipo C tra i montanti verticali adiacenti (fig. 3A-15). Inserirlo esattamente come mostrato nella figura 3A-20, ossia con la scanalatura rivolta verso l'alto e verso la parte interna della piscina e con il bordo superiore inserito nell'incavo presente sul montante verticale.



6. CORREGGERE LA DISTANZA TRA I MONTANTI VERTICALI E LA LORO POSIZIONE

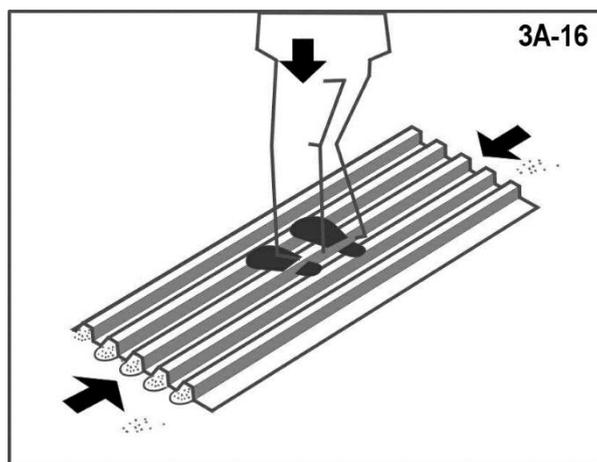
- a. Nel caso di una piscina dotata di più fasce unire con lo spago i paletti di misurazione [D] e [E], [F] e [G].
- b. Utilizzando i paletti di misurazione allineare le fasce in modo che siano posizionate perpendicolarmente alla linea centrale della piscina e correggere la posizione dei montanti verticali in modo che siano alla stessa distanza dalla linea centrale.



7. PAREGGIARE IL SOTTOFONDO SOTTO LE LAMIERE DI BASE

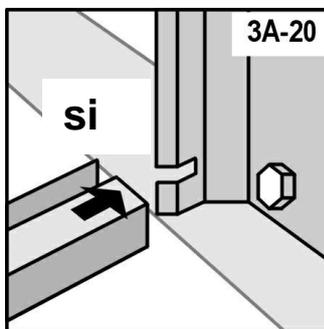
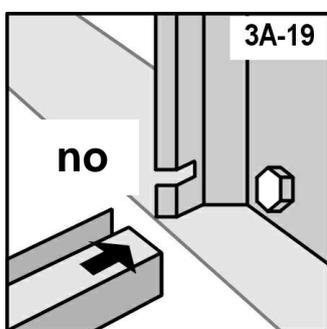
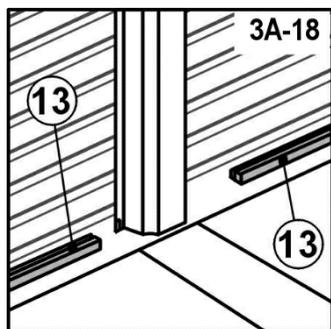
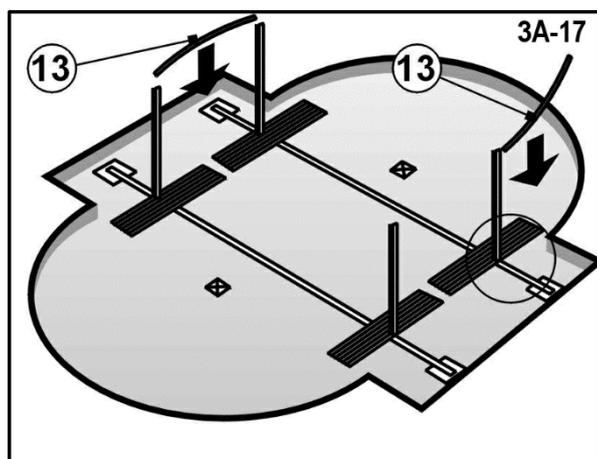
- Assicurarsi che la lamiera di base sia in posizione orizzontale. In caso contrario pareggiare il sottofondo.
- Salire sulla lamiera di base e riempire con sabbia, terriccio sabbioso o altro materiale simile i fori aperti nella lamiera di base, adiacenti al suolo (fig. 3A-16). Grazie a questo accorgimento si eviterà il cedimento del suolo attorno alla lamiera di base dopo il riempimento della piscina.
- Ripetere i punti a. e b. per tutte le lamiere di base.

Consiglio: Dopo aver riempito i fori aperti sui lati delle lamiere di base si consiglia di coprire i fori con un pezzo di telo di plastica (circa 40 x 40 cm). Il telo impedirà l'ingresso di altro materiale nei fori e il suo deposito sotto le lamiere che potrebbe causare il cedimento locale.



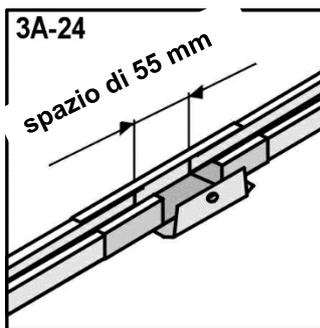
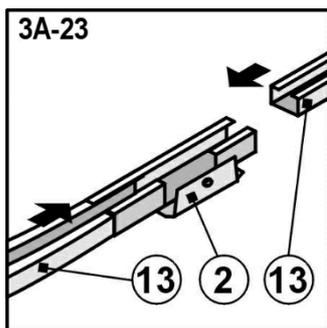
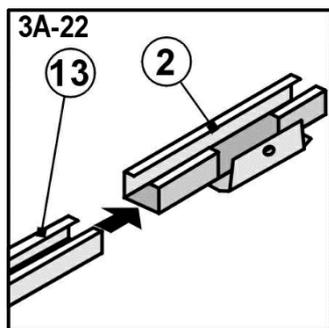
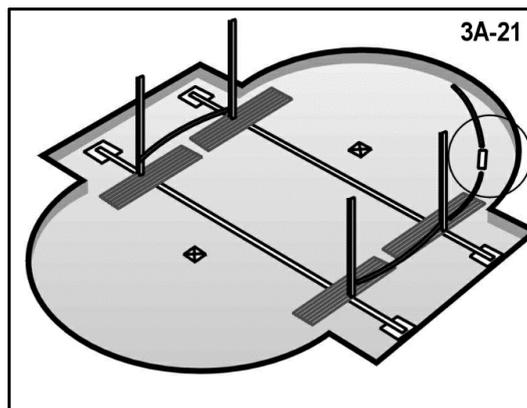
8. INSERIRE I LISTELLI INTERMEDI DI TIPO A

- Inserire i listelli di tipo A nell'incavo esterno dei montanti verticali laterali (fig. 3A-17, 3A-18, 3A-19 e 3A-20). Inserirli esattamente come mostrato nella figura 3A-20, ossia con la scanalatura rivolta verso l'alto e verso la parte interna della piscina e con il bordo superiore inserito nell'incavo presente sul montante verticale.



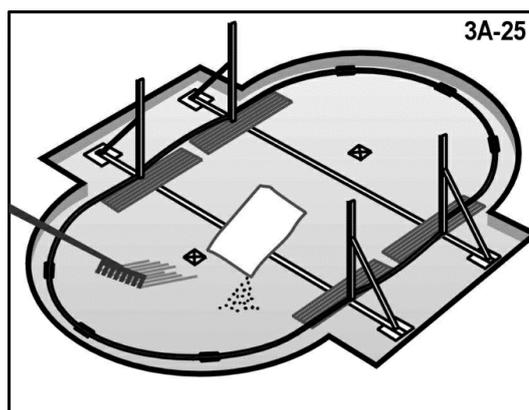
9. DISPORRE LE PIASTRE DI BASE E I LISTELLI INFERIORI NELLE PARTI FRONTALI SEMICIRCOLARI DELLA PISCINA

- Inserire il connettore [2] sulle estremità opposte del listello di tipo A [13] (fig. 3A-21, 3A-22 e 3A-23).
- Inserire progressivamente tutti i listelli e i connettori. Lasciare uno spazio di 55 mm tra le estremità dei listelli inseriti nei connettori (fig. 3A-24).
- Formare un semicerchio in entrambe le parti frontali della piscina (fig. 3-25).
- Utilizzando uno spago verificare la giusta distanza dei connettori dai pali [A] e [B].



10. STENDERE LA SABBIA FINE

- Su tutta la superficie del basamento della piscina stendere uno strato di **sabbia finemente setacciata, alto al massimo 2 cm**, in modo da pareggiare la superficie interna della piscina e coprire le fasce trasversali e le lamiere di base (fig. 3A-25). **Non stendere la sabbia nelle vicinanze dei listelli inferiori** per evitare che essa entri nella scanalatura del listello. Lungo i listelli inferiori lasciare uno spazio largo circa 10-15 cm privo di sabbia. Pareggiare lo strato in modo da renderlo piano e liscio. A tal fine utilizzare un rastrello. La superficie può essere pendente verso il centro della piscina.



Nota: Uno strato di sabbia più spesso potrebbe compromettere nel tempo la stabilità della piscina.

- Scaricare sulla superficie della piscina circa 1,0 – 2,0 m³ di sabbia di cava setacciata, in base alle dimensioni della piscina. Servirà per il riempimento degli angoli (vedere la parte 3C, punto 6, Riempimento degli angoli).

Nota: Durante la manipolazione della sabbia prestare attenzione a non danneggiare e non coprire di sabbia il telaio inferiore.

11. RIMUOVERE I PALETTI DI MISURAZIONE

- Rimuovere tutti i paletti di misurazione.

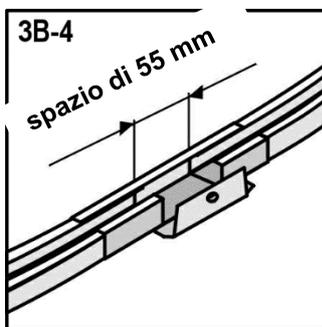
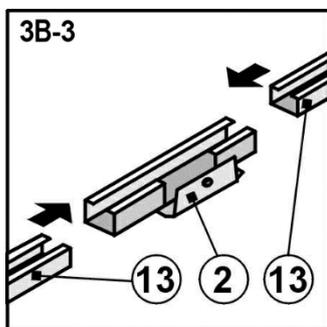
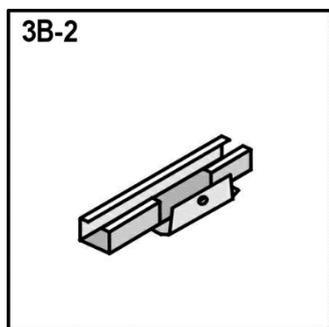
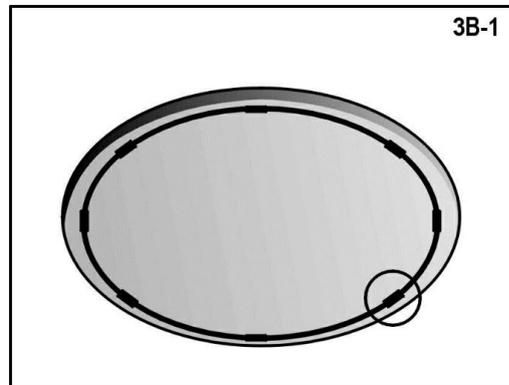
12. PASSARE ALLA PARTE 4 DELLE ISTRUZIONI

PARTE 3B

MONTAGGIO DEL BASAMENTO PER LA PISCINA CIRCOLARE

1. DISPORRE LE PIASTRE DI BASE E I LISTELLI INFERIORI LUNGO LA CIRCONFERENZA DELLA PISCINA

- Unire i listelli inferiori ad arco [13] utilizzando i connettori [2] e formare così il telaio inferiore circolare della piscina (fig. 3B-1, 3B-2 e 3B-3).
- Lasciare uno spazio di 55 mm tra le estremità dei listelli inseriti nella piastra di base (fig. 3B-4).



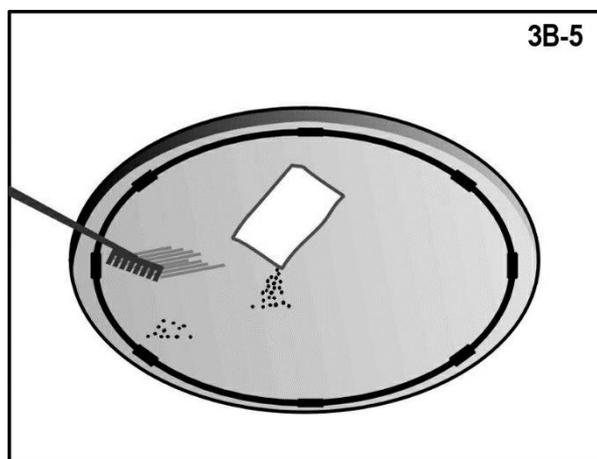
2. STENDERE LA SABBIA FINE

- Su tutta la superficie del basamento della piscina stendere uno strato di **sabbia finemente setacciata, alto al massimo 2 cm**, in modo da pareggiare più facilmente le piccole irregolarità del terreno (fig. 3B-5). **Non stendere la sabbia nelle vicinanze dei listelli inferiori** per evitare che essa entri nella scanalatura del listello. Lasciare uno spazio largo circa 15 cm privo di sabbia lungo i listelli inferiori. Pareggiare lo strato in modo da renderlo piano e liscio. A tal fine utilizzare un rastrello.

Nota: Uno strato di sabbia più spesso potrebbe compromettere nel tempo la stabilità della piscina.

- Scaricare sulla superficie della piscina circa 0,3 – 0,6 m³ di sabbia di cava setacciata, in base alle dimensioni della piscina. Servirà per il riempimento degli angoli (vedere la parte 3C, punto 6, Riempimento degli angoli).

Nota: Durante la manipolazione della sabbia prestare attenzione a non danneggiare e non coprire di sabbia il telaio inferiore.



3. PASSARE ALLA PARTE 4 DELLE ISTRUZIONI

PARTE 4

MONTAGGIO DELLA PARETE E DEL RIVESTIMENTO INTERNO DELLA PISCINA

Nota: Il rivestimento interno non fa parte della dotazione della piscina e viene fornito come accessorio. Per l'offerta aggiornata dei rivestimenti interni adatti alla piscina visitare i nostri punti di vendita o il nostro sito web.

1. COSTRUIRE LA PARETE DELLA PISCINA

- Scegliere una giornata soleggiata. Non tentare di costruire la parete della piscina in una giornata ventosa. Farsi aiutare da almeno una persona adulta.
- Disimballare la parete della piscina e posizionarla al centro della piscina, su una tavola di truciolato (fig. 4-1). I fori predisposti per lo skimmer devono trovarsi sul lato superiore della parete.
- Nel caso della piscina ovale disimballare e dividere i tubi tagliati longitudinalmente [14] seguendo il punto 2 alla pagina seguente.

Importante: Prima di svolgere la parete verificare la posizione dei fori per lo skimmer. Qualora siano presenti all'inizio della parete, come mostrato nella figura 4-2, significa che è tutto in ordine ed è possibile svolgere la parete come illustrato nella figura. Se non fosse così, significa che la parete è stata avvolta in fabbrica al contrario. In tal caso svolgere la parete nella direzione opposta rispetto a quella illustrata nella figura 4-2, ossia in senso orario.

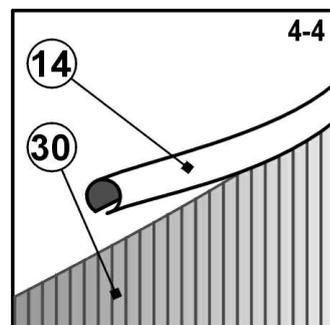
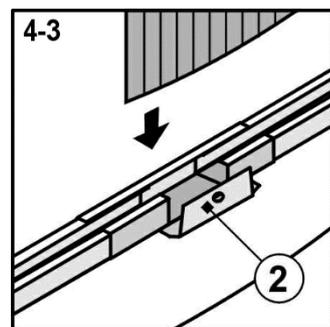
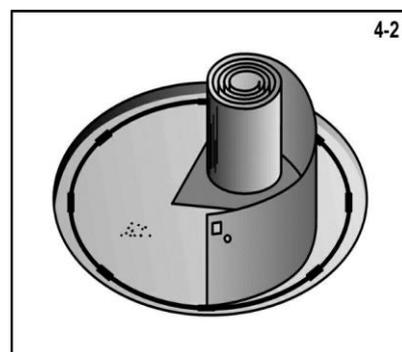
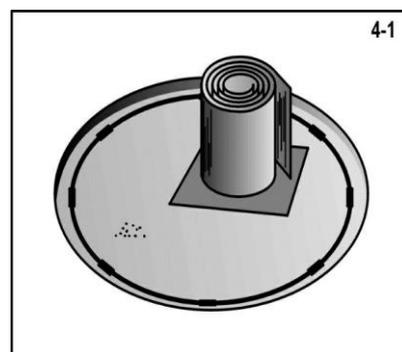
- Iniziare a svolgere la parete e contemporaneamente inserire il suo bordo inferiore nel listello inferiore ad arco. La parte iniziale della parete **deve** trovarsi sopra uno dei **connettori** [2] (fig. 4-2 e 4-3) e i fori per lo skimmer e per l'ugello di ritorno devono trovarsi nel punto in cui sarà installato il sistema di filtrazione.

Importante: Nel caso della piscina ovale la parte iniziale della parete non deve trovarsi in corrispondenza del sostegno laterale, ma solamente in uno dei connettori nelle parti frontali semicircolari della piscina.

- Svolgere la parete e applicare su tutta la sua lunghezza i tubi tagliati longitudinalmente [14] (fig. 4-4). Lasciare uno spazio di circa 1 cm tra i singoli tubi.

Nota: Nel caso della piscina ovale inserire i tubi seguendo le indicazioni riportate nella tabella al punto 2 e mostrate nella figura 4-5.

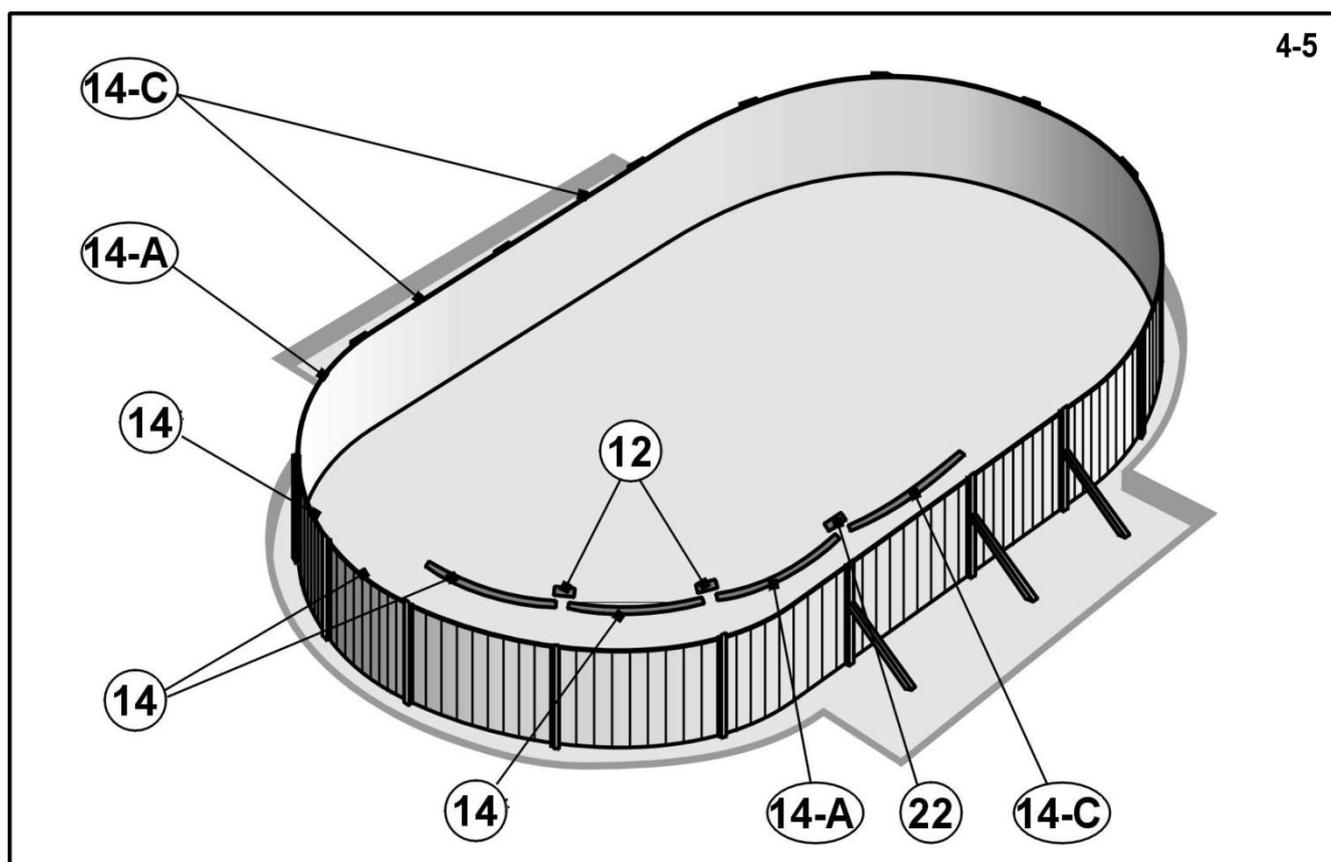
- Proseguire lungo tutto il basamento, finché tutta la parete non sarà svolta, inserita nei listelli inferiori e dotata sul bordo superiore dei tubi tagliati longitudinalmente.



2. IDENTIFICARE I TUBI SUPERIORI DELLA PISCINA OVALE

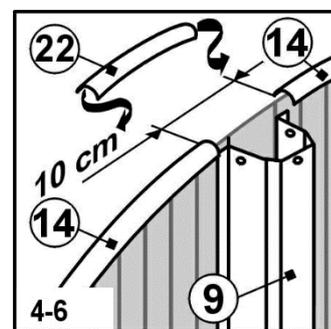
Ogni tipo di piscina ovale è munito di diversi tubi [14]. Si tratta di tubi di tipo A e C e di tubi circolari. Utilizzando la seguente tabella e la figura 4-5 identificare i vari tubi e la loro quantità.

| dimensioni della piscina | tipo 14-C | tipo 14-A | tipo 14 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 3,7 x 5,5 m (12' x 18') | non presente | 4 pz (1470127) | 6 pz (1470126) |
| 3,7 x 7,3 m (12' x 24') | 4 pz (1470105) | 4 pz (1470129) | 6 pz (1470126) |
| 4,6 x 9,1 m (15' x 30') | 4 pz (1470100) | 4 pz (1470100) | 8 pz (1470097) |



3. COLLEGAMENTO DEI TUBI SUPERIORI

- Collegare i singoli segmenti dei tubi tagliati longitudinalmente [14] sul bordo superiore della parete della piscina, utilizzando i giunti per tubi [12] (fig. 4-5).
- In corrispondenza dei montanti verticali con il sostegno diagonale della piscina ovale lasciare uno spazio di circa 10 cm tra i tubi [14] e collegare i segmenti dei tubi [14] con un inserto in plastica [22] (fig. 4-6).



Consiglio: Con l'aiuto di un pezzo di nastro adesivo in tessuto fissare l'estremità superiore di ciascun montante verticale [9] alla parete. In questo modo si evita il cedimento della parete fino a che non sarà fissata saldamente ai montanti verticali.

Consiglio: Con l'aiuto di un pezzo di nastro adesivo in tessuto fissare ciascun giunto per tubi [12] alla parete. In questo modo si evita la fuoriuscita dei tubi dalla parete durante l'installazione del rivestimento interno.

4. COLLEGARE LE ESTREMITÀ DELLA PARETE DELLA PISCINA

a. Allineare i fori presenti su entrambe le estremità della parete della piscina (fig. 4-7).

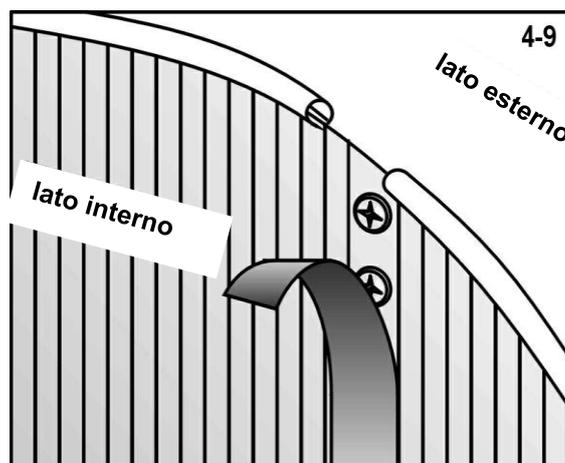
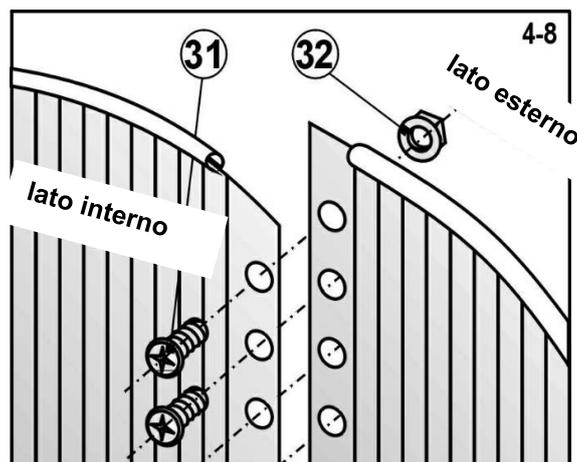
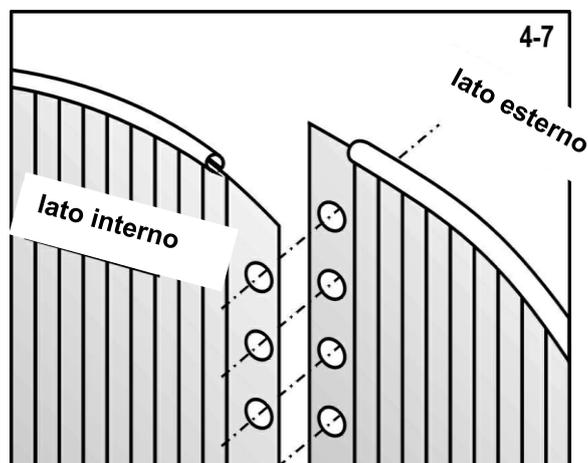
Consiglio: Per facilitare l'allineamento delle estremità della parete inserire un cacciavite nei fori antistanti.

b. Per allineare i fori allargare o stringere il cerchio che forma la parete della piscina spostando con un piede le piastre di base verso l'esterno o verso il centro del cerchio.

c. Unire le due estremità della parete della piscina – in ogni coppia di fori allineati inserire **dal lato interno** della piscina una vite e avvitare il dado. Le teste delle viti si trovano **all'interno** della piscina, mentre tutti i dadi **all'esterno** della piscina (fig. 4-8).

d. Prima stringere i giunti con una mano. Successivamente, quando tutti i giunti saranno correttamente posizionati, stringerli a fondo con un utensile adatto.

e. Coprire i punti di collegamento delle estremità della parete e le teste delle viti presenti all'interno della parete della piscina con il nastro adesivo (fig. 4-9), possibilmente in tessuto.

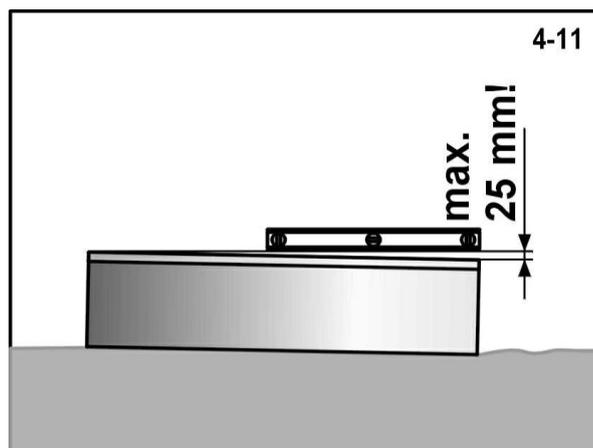
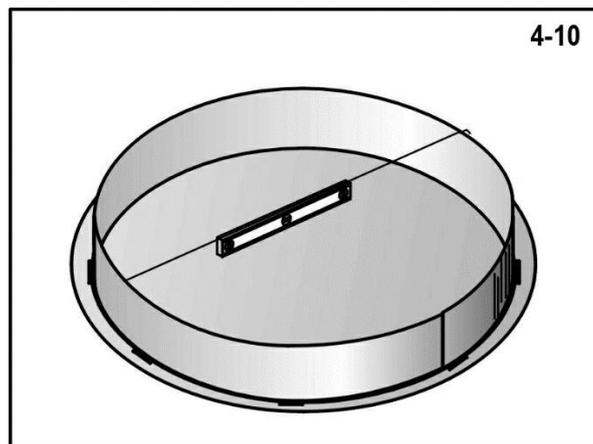


Consiglio: Per entrare e uscire dalla piscina si consiglia di utilizzare una scaletta per piscine.

5. VERIFICARE IL LIVELLAMENTO DELLA PARETE DELLA PISCINA

- a. Con l'utilizzo di uno spago con appesa una livella a bolla (fig. 4-10) verificare che i bordi superiori delle pareti opposte della piscina siano allo stesso livello. Eseguire questa verifica della parete in varie direzioni. La parete deve essere perfettamente livellata. Qualora la deviazione rispetto al piano orizzontale su tutta la lunghezza del raggio della piscina superasse i 25 mm (fig. 4-11), rimuovere la parete e ripetere il livellamento del sottofondo della piscina.

Avvertenza: Una piscina non livellata risulta pericolosa e potrebbe crollare.



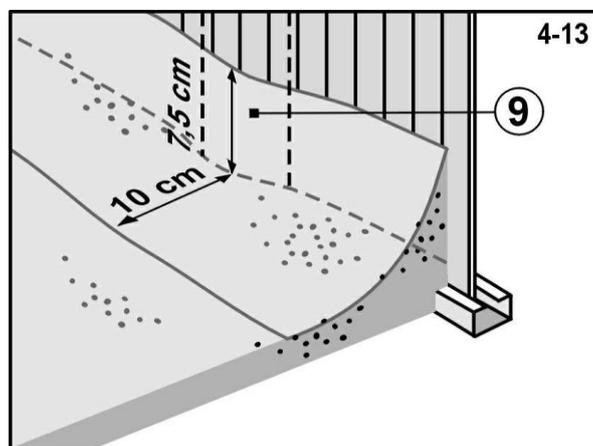
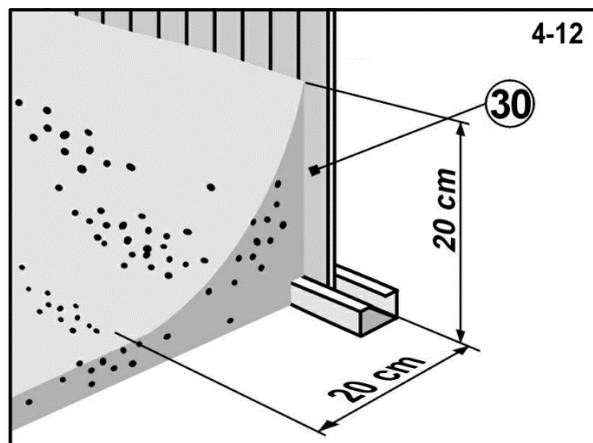
6. RIEMPIRE GLI ANGOLI

- a. Con l'utilizzo di sabbia di cava setacciata formare all'interno della piscina un riempimento angolare largo circa 20 cm e alto circa 20 cm lungo tutto il bordo inferiore della parete. Dare la giusta forma curva al riempimento e compattarlo (fig. 4-12).

Importante: In corrispondenza del montante verticale con il sostegno diagonale della piscina ovale le dimensioni del riempimento angolare devono essere adeguate secondo le indicazioni riportate nella figura 4-13. Inoltre assicurare che la superficie delle lamiere di base sia coperta con uno strato di sabbia compattata alto circa 2 cm. Il profilo delle lamiere di base non deve sporgere dalla superficie del fondo.

- b. Pareggiare il fondo con un rastrello. Prestare attenzione alla continuità dei punti di transizione.
- c. Stendere sul fondo della piscina una stuoia geotessile che servirà per proteggere il rivestimento interno della piscina da un eventuale danneggiamento meccanico. Le istruzioni sono disponibili in allegato.

Nota: La stuoia geotessile per piscine non fa parte della fornitura. Per l'offerta aggiornata delle stuoie adatte alla piscina consultare il rivenditore

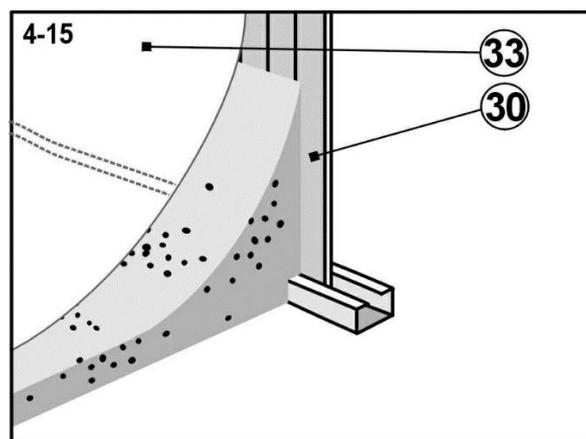
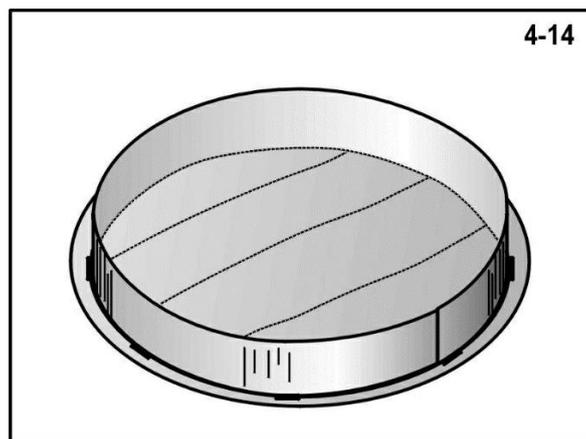


7. POSIZIONARE IL RIVESTIMENTO INTERNO

Nota: Il rivestimento interno non fa parte della fornitura. Per l'offerta aggiornata dei rivestimenti interni adatti alla piscina consulta il rivenditore.

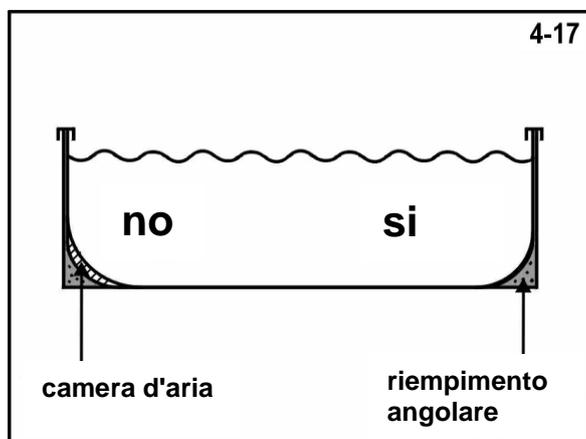
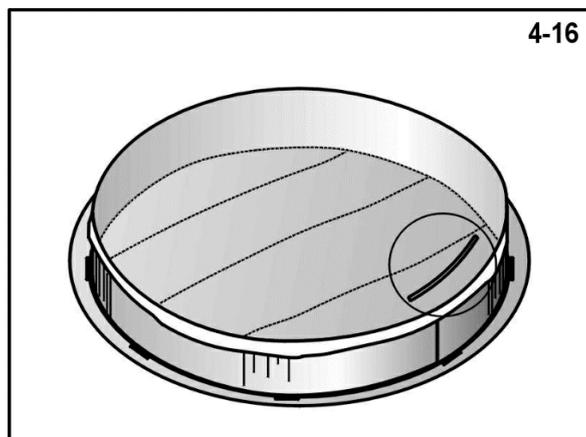
Nota: Se insieme alla piscina verrà installato anche un sistema di filtrazione, sarà necessario effettuare una parte degli interventi di installazione dello skimmer prima del montaggio del rivestimento interno. Lo skimmer non fa parte della fornitura. Leggere e rispettare le istruzioni per l'installazione dello skimmer. Le istruzioni si trovano all'interno della confezione dello skimmer.

- Aprire la scatola di cartone. Per aprire la scatola **non utilizzare** oggetti taglienti.
- Disimballare e stendere il rivestimento interno al sole, in modo che si scaldi. Verificare l'integrità di tutta la superficie del rivestimento interno e delle giunture.
- Stendere il rivestimento all'interno della piscina con la parte anteriore delle giunture rivolta verso l'alto. La giuntura ad arco deve trovarsi al centro della curva del riempimento angolare. Altre giunture formeranno linee rette sul fondo della piscina (fig. 4-14 a 4-15).
- Eliminare le grinze dal rivestimento interno del fondo della piscina.

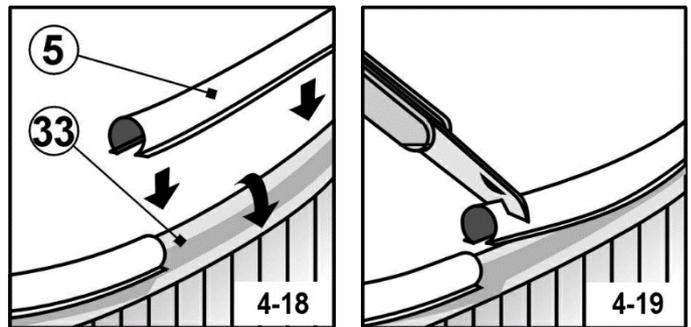


8. POSIZIONARE E FISSARE IL RIVESTIMENTO INTERNO

- Tirare il rivestimento interno sopra il bordo della parete della piscina e fissarla provvisoriamente con alcuni listelli di fissaggio in plastica (fig. 4-16). Per il momento lasciare il rivestimento interno pendere liberamente. **Non tirare** eccessivamente il rivestimento interno.
- Iniziare a riempire d'acqua la piscina. Mentre la piscina si riempie, eliminare tutte le pieghe presenti sul rivestimento con movimenti circolari, partendo dal centro e proseguendo verso la parete. Per aiutarsi utilizzare una scopa con setole morbide. Non premere e non tirare il rivestimento interno con troppa forza. Procedere velocemente, in quanto anche pochi centimetri d'acqua sono in grado di premere il rivestimento verso il sottofondo in modo così forte, da non poterla più muovere senza danneggiarla. Nel frattempo controllare che la giuntura ad arco sia sempre posizionata circa al centro del riempimento angolare (vedere fig. 4-15).
- Dopo aver eliminato tutte le pieghe dal fondo continuare a riempire la piscina ed eliminare progressivamente tutte le pieghe dalla parete. Prestare attenzione a non tirare il rivestimento in modo che non si formi una camera d'aria (vedere fig. 4-17).



- d. Rimuovere progressivamente i listelli di fissaggio in plastica dal bordo superiore della parete, **sempre uno ad uno** e nel frattempo eliminare le pieghe dal rivestimento. Inserire i listelli di fissaggio in plastica sulla parte priva di pieghe, in modo che siano aderenti l'uno con l'altro (fig. 4-18).
- e. Dopo aver eliminato tutte le pieghe dal rivestimento interno, tagliare la parte in eccesso dell'ultimo listello in plastica, in modo che la sua estremità sia perfettamente aderente all'estremità del listello successivo (fig. 4-19).



Nota: Una leggera ondulazione del rivestimento durante l'installazione è normale. Ciò è dovuto al gioco del materiale vinilico che protegge il rivestimento contro il restringimento.

Nota: Il rivestimento interno non fa parte degli elementi strutturali della piscina. Serve principalmente per impedire la fuoriuscita dell'acqua dalla piscina. La pressione dell'acqua è assorbita dalle pareti e dagli elementi strutturali della piscina. Il rivestimento deve perfettamente aderire al fondo, al riempimento angolare e alla parete della piscina. In nessun caso deve sostenere il peso dell'acqua che potrebbe danneggiarlo.

9. PROSEGUIRE SEGUENDO LE ISTRUZIONI RIPORTATE NELLA PARTE 5

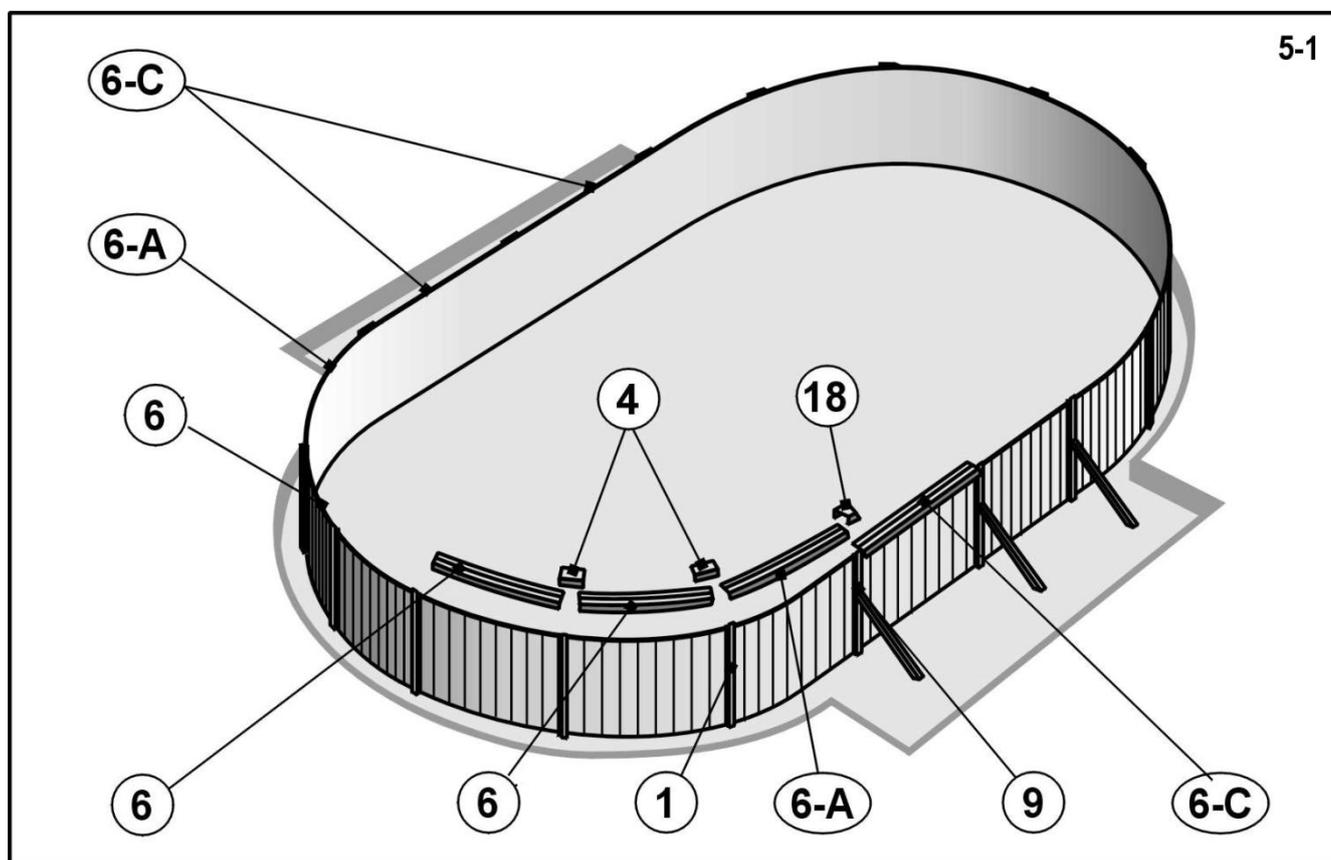
PARTE 5

MONTAGGIO DEI LISTELLI SUPERIORI E DEI MONTANTI VERTICALI

1. IDENTIFICARE I LISTELLI SUPERIORI

Ogni tipo di piscina ovale è munito di diversi listelli superiori [6]. Si tratta di listelli di tipo A e C e di listelli circolari. Utilizzando la seguente tabella e la figura 5-1 identificare i vari listelli e la loro quantità.

| dimensioni della piscina | tipo 6-C | tipo 6-A | tipo 6 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 3,7 x 5,5 m (12' x 18') | non presente | 4 pz (TL10013) | 6 pz (TL10008) |
| 3,7 x 7,3 m (12' x 24') | 4 pz (TL10014) | 4 pz (TL10015) | 6 pz (TL10008) |
| 4,6 x 9,1 m (15' x 30') | 4 pz (TL10017) | 4 pz (TL10016) | 8 pz (TL10009) |



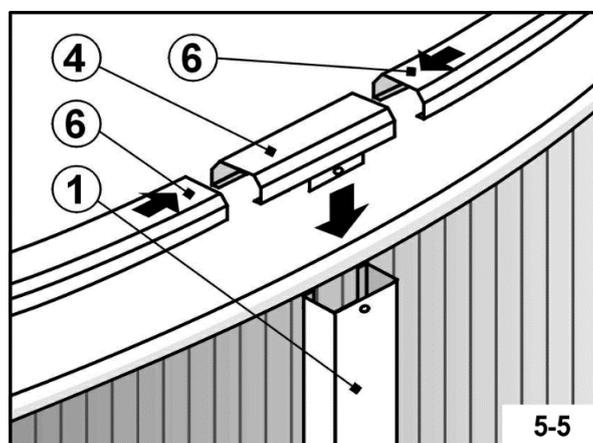
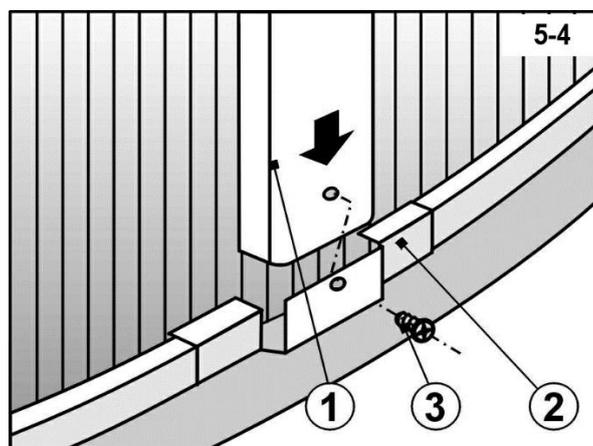
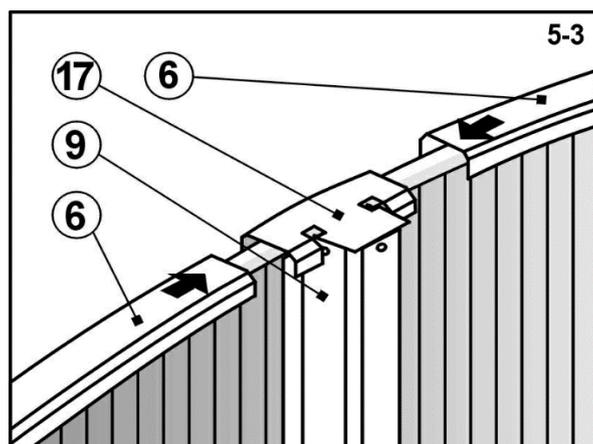
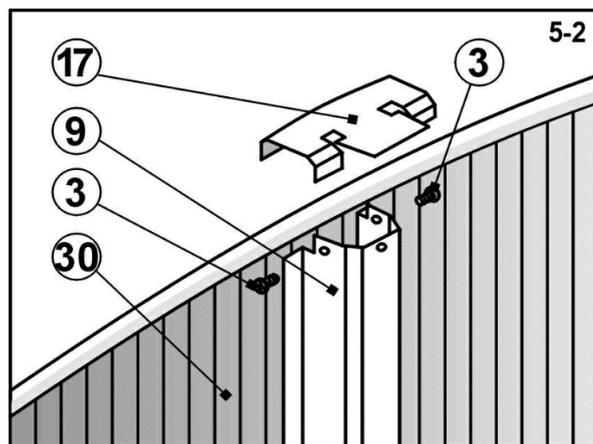
2. CONTINUARE A RIEMPIRE LA PISCINA

- Continuare a riempire la piscina e nel frattempo montare il telaio superiore e i montanti verticali della piscina.

3. MONTARE I MONTANTI VERTICALI E I LISTELLI SUPERIORI

Nota: Nel caso di una piscina circolare saltare i punti a. e b. e procedere secondo i punti da c. a h.

- a. Inserire la piastra metallica [17] sull'estremità superiore del montante verticale con il sostegno diagonale [9] della **piscina ovale** e sulla parete [30]. Allineare i fori presenti sulla piastra e sul montante verticale e collegare i due elementi con una coppia di viti autofilettanti [3] (fig. 5-2).
- b. Inserire su entrambe le estremità della piastra metallica [17] i listelli superiori (fig. 5-3) in base al tipo della **piscina ovale** (fig. 5-3).
- c. Posizionare e allineare l'estremità inferiore di uno dei montanti verticali [1] nella parte circolare della piscina con il punto di giunzione di uno dei connettori [2] (fig. 5-4). La linguetta del punto di giunzione del connettore deve trovarsi nella parte **esterna** del montante verticale.
- d. Allineare il foro per la vite presente sul montante con il foro per la vite presente sulla linguetta e fissare il montante con una vite autofilettante [3] (fig. 5-4).
- e. Posizionare il giunto superiore [4] sul bordo superiore della parete della piscina in modo che la linguetta del punto di giunzione del giunto superiore sia posizionata nella parte esterna della piscina (fig. 5-5).
- f. Inserire un'estremità del listello superiore [6] nel giunto superiore [4]. Allineare il foro per la vite presente sulla linguetta con il foro per la vite presente vicino all'estremità superiore del montante verticale [1]. La linguetta del punto di giunzione del giunto superiore deve trovarsi nella parte **esterna** del montante verticale. Il montante deve essere in posizione verticale.

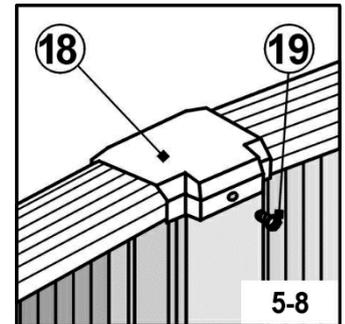
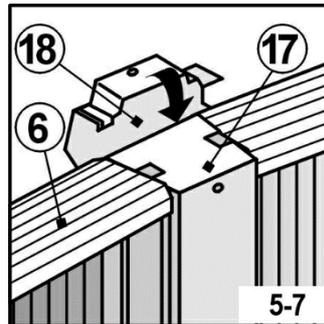
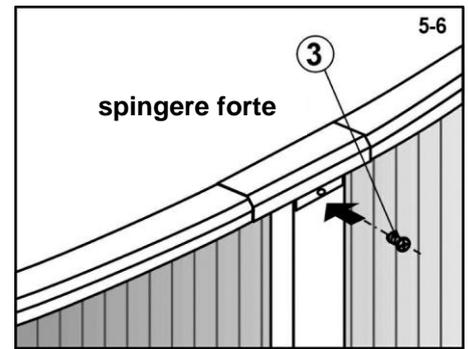


- g. Fissare il giunto superiore al montante verticale con una vite autofilettante [3]. Premere con forza sul montante verticale (fig. 5-6).
- h. Ripetere la stessa procedura per ciascun montante verticale presente lungo la parete della piscina.

Consiglio: Per verificare la verticalità dei montanti utilizzare le scanalature sulla parete della piscina.

- i. Infine, nel caso di una piscina ovale, inserire la protezione decorativa in plastica [18] sulle piastre metalliche [17]. Per l'inserimento della protezione seguire le istruzioni mostrate nella figura 5-7. Fissare le protezioni con la vite [19] (fig. 5-8).

Nota: Le viti autofilettanti [19] sono lunghe 25 mm a differenza da tutte le altre viti che fanno parte del materiale di giunzione fornito in dotazione. Per il fissaggio delle protezioni possono essere utilizzate solo queste viti.



4. APPLICARE L'ETICHETTA ADESIVA DI AVVERTIMENTO

- a. Nei pressi del punto di entrata e uscita dalla piscina applicare un'etichetta adesiva di avvertimento. Bisogna tener presente che la piscina non è così profonda da potersi tuffare in sicurezza; sussiste il rischio di infortunio.



5. COMPLETARE IL RIEMPIMENTO DELLA PISCINA

- a. Riempire la piscina fino ad un'altezza di 5 cm inferiore al foro più basso presente sulla parete della piscina. Quindi proseguire secondo le istruzioni per il montaggio dello skimmer.
- Importante:** La piscina può gonfiarsi o spostarsi leggermente quando viene riempita d'acqua. Tutto ciò è normale.
- b. Collegare lo skimmer assemblato al sistema di filtrazione, seguendo le relative istruzioni.
- c. Aggiungere l'acqua fino al centro della flangia di alimentazione dello skimmer ed effettuare la prima disinfezione dell'acqua (vedere la parte 6 delle istruzioni per l'uso). La piscina è pronta per l'uso.

Avvertenza: Assicurarsi che chiunque utilizzi la piscina abbia letto e rispetti le Regole di sicurezza riportate nella parte 4 delle istruzioni per l'uso.

PARTE 6

REGOLE DI SICUREZZA

La piscina contiene una grande quantità d'acqua ed è sufficientemente profonda da costituire un grave pericolo per la vita e per la salute, quando non siano rispettate le seguenti regole di sicurezza. Il rischio più grave riguarda le persone che utilizzano la piscina per la prima volta. Assicurarsi che chiunque entri in piscina abbia letto le regole di sicurezza.

1. È vietato saltare o tuffarsi in acqua a testa in giù



Il listello superiore della parete della piscina non è una pedana e **non deve** essere utilizzato per saltare o tuffarsi in acqua a testa in giù. **Non permettere** di saltare o tuffarsi in acqua a testa in giù dalla pedana della scaletta o dal listello superiore della parete della piscina. I salti o tuffi in acqua a testa in giù potrebbero causare un grave infortunio o la morte per annegamento.



2. Non utilizzare mai la piscina da soli

Non permettere che la piscina sia utilizzata senza sorveglianza da parte di almeno una persona che non fa parte delle persone che in quel momento utilizzano la piscina. In ogni caso deve essere presente qualcuno in grado di prestare aiuto.



3. Non lasciare mai i bambini senza sorveglianza

Non lasciare mai un bambino da solo o senza sorveglianza all'interno della piscina o nelle sue vicinanze - nemmeno un secondo.



4. Nessun "baccano"

Non permettere di fare "chiasso" all'interno della piscina o nelle sue vicinanze. Le superfici bagnate possono essere scivolose e pericolose. È vietato salire sul listello superiore della piscina.



5. Illuminare la piscina di notte

Se la piscina viene utilizzata quando fa buio, bisogna garantire un'adeguata illuminazione. L'illuminazione dell'area della piscina deve essere sufficiente per poter valutare la profondità della piscina e per rendere visibili tutte le parti all'interno della piscina e nelle sue vicinanze. Consultarsi con un esperto riguardo ad un sistema di illuminazione idoneo.



6. Limitare l'accesso alla piscina

Non lasciare accanto alla piscina sedie o mobili che potrebbero essere utilizzati dai bambini per entrare nella piscina. **La scaletta deve essere rimossa** ogni volta che la piscina non è sorvegliata. Si consiglia vivamente di costruire intorno alla piscina una recinzione, dotata di un cancello a chiave. Può essere richiesto da alcune normative.

7. Nessun alcol o sostanze stupefacenti

L'uso di alcol o sostanze stupefacenti **non è compatibile** con le attività all'interno o nelle vicinanze della piscina. Le persone sotto effetto di alcol o sostanze stupefacenti non devono entrare in piscina e devono essere costantemente sorvegliate per tutto il tempo della loro permanenza nelle vicinanze della piscina.

8. Mantenere la piscina pulita e in perfette condizioni igieniche

L'acqua della piscina deve essere regolarmente filtrata e sottoposta al trattamento chimico, per garantire che sia in perfette condizioni igieniche. Utilizzare un adeguato sistema di filtrazione per eliminare le particelle disperse e i prodotti chimici specifici per le piscine in modo da eliminare i microorganismi nocivi e per prevenire la formazione delle alghe. Rispettare le istruzioni per l'uso di questi prodotti. Tenere presente che l'acqua inquinata costituisce grave pericolo per la salute.

Avvertenza: Dopo l'assemblaggio e il riempimento non modificare la piscina e non effettuare alcun intervento sulla struttura. Ciò potrebbe causare il cedimento della piscina e il pericolo di grave infortunio.

PARTE 7

UTILIZZO DELLA PISCINA

Durante l'utilizzo della piscina rispettare le seguenti istruzioni per mantenere la piscina pulita e in buone condizioni.

1. UTILIZZO DELLA PISCINA

- a. Prima di entrare nella piscina fare la doccia e pulirsi i piedi.
- b. Non entrare mai nella piscina con le scarpe, per evitare il danneggiamento del rivestimento interno.
- c. Per uscire dalla piscina utilizzare la scaletta. Non arrampicarsi sulle pareti della piscina e non saltare con violenza sul fondo della piscina per evitare il rischio di cedimento o danneggiamento del rivestimento interno.
- d. Mantenere l'acqua al livello prescritto, circa al centro della flangia dello skimmer. Tenere presente che, in ogni condizione climatica l'acqua della piscina evapora e pertanto deve essere aggiunta. Una normale evaporazione è normale e non deve essere confusa con le perdite d'acqua a causa della mancata tenuta.
- e. Controllare regolarmente la piscina e i relativi accessori per verificare eventuali perdite d'acqua. Eliminare eventuali perdite stringendo il relativo raccordo o sostituendo la guarnizione.

2. CURA DELL'ACQUA DELLA PISCINA

- a. Una corretta cura dell'acqua della piscina è uno dei requisiti fondamentali per garantire l'igiene della piscina.
- b. La temperatura dell'acqua nella piscina non dovrebbe superare i 30 °C. La temperatura ottimale dell'acqua è intorno ai 25 °C. Un'acqua troppo calda non è rinfrescante e inoltre riduce l'efficacia del disinfettante (cloro) e crea condizioni ottimali per la formazione delle alghe. L'elevata temperatura dell'acqua inoltre provoca l'ammorbidimento del rivestimento interno e il rischio di formazione delle pieghe. Qualora l'acqua nella piscina raggiungesse la temperatura di 30 °C, non utilizzare il sistema di riscaldamento dell'acqua, rimuovere il telo protettivo ed eventualmente sostituire una parte del volume dell'acqua con acqua più fredda.
- c. Le regole per un corretto utilizzo della piscina e le istruzioni importanti per l'utilizzo dei prodotti chimici sono riportate nella seguente parte delle istruzioni.

Avvertenza: Nel caso di una piscina interrata la piscina non deve essere svuotata, ma è necessario solamente abbassare il livello dell'acqua nell'ambito dell'invernaggio, portando il livello dell'acqua sotto l'ugello di ritorno (vedere la parte 8. Invernaggio). Lo svuotamento completo della piscina viene effettuato solo per un tempo strettamente necessario (il più breve possibile), ad esempio in caso di riparazione o sostituzione del rivestimento interno. In caso di dubbi rivolgersi al proprio rivenditore.

PARTE 8

MANUTENZIONE DELLA PISCINA

1. RIVESTIMENTO INTERNO

- a. Controllare regolarmente che il rivestimento interno non sia forato. Un rivestimento forato provoca l'abbassamento del livello dell'acqua e il conseguente rischio di danneggiamento della piscina e del sistema di filtrazione.



- b. Per le piccole riparazioni del rivestimento interno utilizzare un apposito kit di riparazione. In caso di danneggiamenti importanti si consiglia di sostituire il rivestimento danneggiato con uno nuovo.
- c. Per la pulizia del rivestimento interno utilizzare il prodotto specifico Azuro Clear Forte. Non utilizzare prodotti abrasivi o solventi
- d. Le perdite persistenti attraverso il rivestimento interno potrebbero provocare la corrosione della superficie interna della parete della piscina. In caso di perdite verificare l'integrità del rivestimento interno. Riparare il prima possibile l'eventuale punto di fuoriuscita dell'acqua (ad esempio in occasione dell'invernaggio della piscina) e controllare l'eventuale danneggiamento della superficie interna della parete della piscina. Trattare la superficie danneggiata e applicare una vernice anti-corrosione.

2. STRUTTURA E PARETE ESTERNA DELLA PISCINA

- a. Mantenere puliti elementi strutturali e la parete della piscina. Per la pulizia di queste parti utilizzare una blanda soluzione detergente. Non usare prodotti abrasivi, solventi o polveri detergenti.
- b. Sciacquare immediatamente qualsiasi prodotto chimico sparso accidentalmente.

Avvertenza: Il cloro concentrato può causare il danneggiamento del rivestimento interno e delle parti metalliche della piscina. Sciacquare immediatamente eventuali spruzzi.

- c. Applicare una vernice trasparente per esterni su tutte le teste delle viti e sui dadi.
- d. Controllare regolarmente, almeno una volta durante la stagione, che tutti i componenti metallici non siano arrugginiti. Tutti i graffi o le parti arrugginite dei componenti metallici devono essere trattati con un idoneo prodotto anti-corrosione - seguire se istruzioni riportate sul barattolo della vernice.

Tenere presente: Tutte le parti arrugginite sulla parete della piscina devono essere trattate al più presto con una vernice anti-corrosione. Una piscina molto arrugginita potrebbe crollare.

- e. Prestare particolare attenzione a eventuali perdite intorno allo skimmer e all'ugello di ritorno. I difetti di tenuta devono essere immediatamente eliminati.

3. SCALETTA PER PISCINE

- a. Per motivi di sicurezza e praticità, non lasciare mai la scaletta nella piscina quando non è in uso. Utilizzarla solo nel periodo strettamente necessario, ossia durante i bagni in piscina.
- b. La scaletta per piscine è esposta all'azione delle sostanze chimiche disciolte nell'acqua. Controllare quindi la scaletta periodicamente e, se sono presenti segni di corrosione chimica, applicare una vernice adatta.

PARTE 9

INVERNAGGIO DELLA PISCINA

Al termine della stagione balneare seguire le seguenti istruzioni per preparare la piscina per l'inverno. Allo stesso tempo, fino al momento dell'invernaggio, è molto importante dedicare del tempo alla regolare cura dell'acqua della piscina e alla sua filtrazione.

Vale la regola: un buon invernaggio della piscina facilita la sua messa in funzione in primavera.

1. ABBASSARE IL LIVELLO DELL'ACQUA NELLA PISCINA

- a. Come prima cosa correggere allo stesso livello il valore del pH e la concentrazione del prodotto disinfettante (ad esempio cloro) nell'acqua della piscina.
- b. Rimuovere lo sporco dal fondo della piscina e dalla superficie.
- c. Abbassare il livello dell'acqua nella piscina circa 10 cm sotto l'ugello di ritorno. Se si utilizza un tappo per l'ugello di ritorno, portare il livello dell'acqua 10 cm sotto il bordo inferiore dello skimmer.
- d. Utilizzando un prodotto detergente pulire lo sporco depositato sulla parete della piscina nel punto del precedente livello dell'acqua, prima che si asciughi.
- e. Trattare l'acqua rimanente con un prodotto specifico per l'invernaggio (Azuro Inverno).

Avvertenza: Prima della stagione invernale non svuotare completamente la piscina e non rimuovere il rivestimento interno. Una piscina completamente vuota potrebbe crollare.

Scaricare l'acqua della piscina sull'erba nel giardino. Per poter scaricare l'acqua nei corsi d'acqua è necessario prima consultarsi con un ente per la gestione dell'acqua.

2. VERIFICARE TUTTE LE GIUNZIONI E LE VITI

- a. Assicurarsi che tutte le giunzioni della struttura siano correttamente collegate. Assicurarsi che la parete della piscina non sia fuoriuscita dal listello inferiore.
- b. Assicurarsi che tutte le giunzioni a vite siano serrate a fondo.

3. VERIFICARE LA CORROSIONE

- a. Trattare tutte le superfici graffiate o corrose con una vernice anti-corrosione.

4. VERIFICARE IL RIVESTIMENTO INTERNO

- a. Assicurarsi che il rivestimento interno sia saldamente fissato alla parete con i listelli in plastica. Non rimuovere il rivestimento interno dalla piscina.

5. CERCARE I DIFETTI DI TENUTA

- a. Verificare che il rivestimento non sia forato. Le perdite d'acqua durante i mesi invernali possono danneggiare gravemente la piscina.

6. ACCESSORI DELLA PISCINA

- a. Smontare dalla piscina tutti gli accessori, compresa la scaletta.
- b. Per l'invernaggio del sistema di filtrazione rispettare le relative istruzioni per l'invernaggio.
- c. Non smontare lo skimmer e l'ugello di ritorno dalla parete della piscina.

7. COPRIRE LA PISCINA CON UN TELO DI PROTEZIONE

- a. Se si dispone di un telo di protezione, coprire la piscina seguendo le istruzioni. In questo modo si eviterà l'ingresso dello sporco (foglie, semi, ecc.) all'interno della piscina durante i mesi invernali.

Tenere presente: Un invernaggio effettuato in modo scorretto farà decadere la garanzia. Rispettare rigorosamente tutte le istruzioni per l'invernaggio.

Avvertenza: Assicurare che i bambini piccoli o gli animali domestici non possano accedere alla piscina invernata. Non pattinare e non salire sul ghiaccio presente nella piscina invernata! Ciò potrebbe comportare il danneggiamento del rivestimento interno o un infortunio.

ALLEGATI

A) ISTRUZIONI PER L'USO DELLA STUOIA PER PISCINE

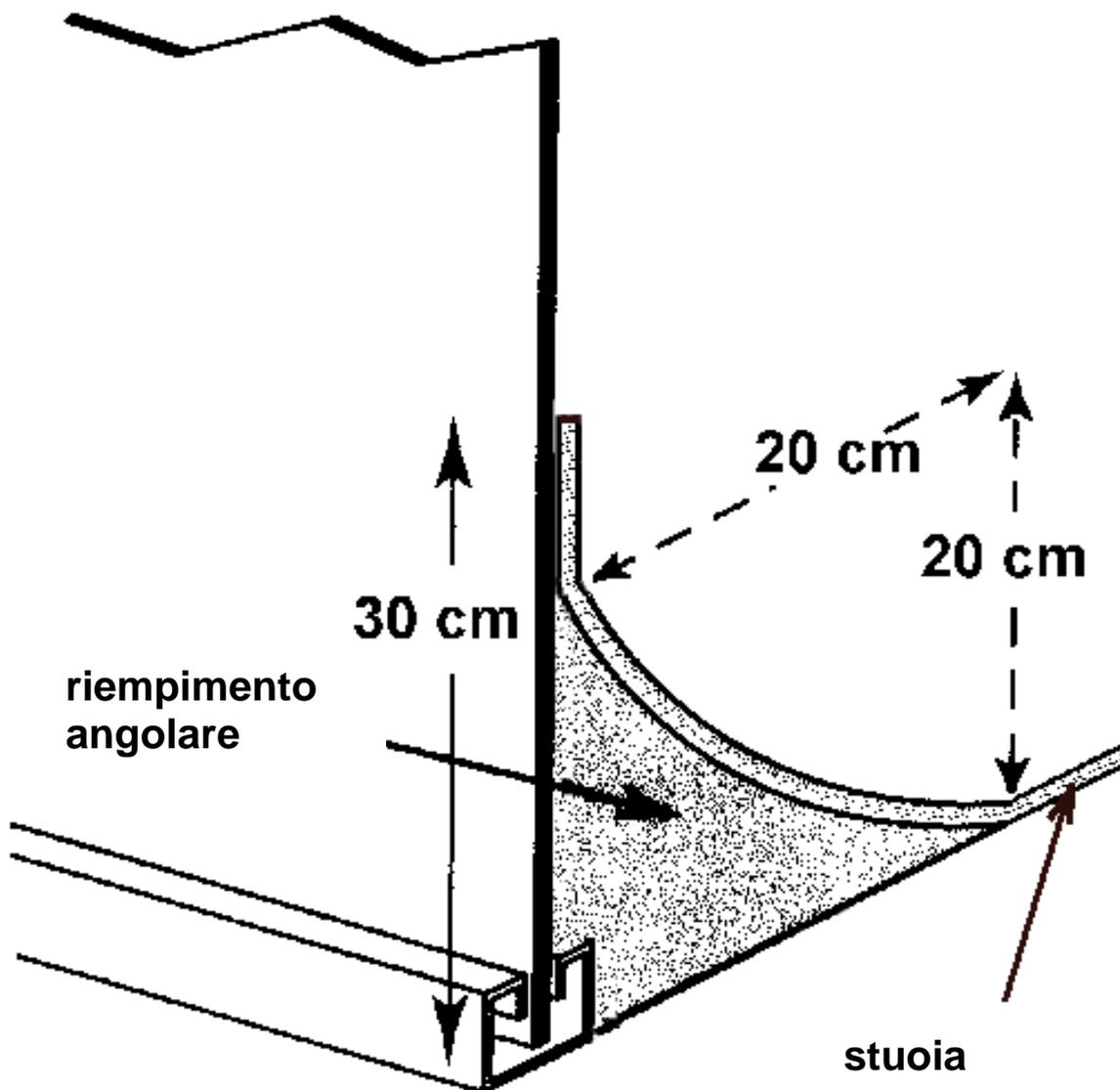
Nota: La stuoia per piscine non fa parte della fornitura. Per l'offerta aggiornata delle stuoie adatte alla piscina consulta il rivenditore.

La stuoia per piscine è composta da tessuto non tessuto, realizzato al 100% in fibra di polipropilene o poliestere. Viene utilizzato come materiale geotessile per la filtrazione, drenaggio e separazione durante la costruzione di strade, ferrovie, discariche, aeroporti, magazzini, parcheggi, ecc. Inoltre viene utilizzato per la protezione dei rivestimenti interni delle piscine e per la loro separazione dal terreno sottostante.

Caratteristiche della stuoia per piscine

Le fibre utilizzate per la produzione della stuoia dopo un certo periodo sono soggette all'invecchiamento per effetto della luce (la cosiddetta fotodegradazione). Per questo motivo la stuoia per piscine non deve essere conservata all'aperto. Deve essere conservata in una scatola o coperta da un telo resistente ai raggi UV.

Il tessuto non tessuto è resistente alla benzina, al percloro, all'olio e alle altre sostanze chimiche simili, nonché alle muffe e ai microorganismi.



Non nuoce alla salute.

Posa della stuoia per piscine dotate di riempimento angolare

La stuoia per piscine deve essere installata dopo l'assemblaggio della piscina e dopo la realizzazione del riempimento angolare mediante l'utilizzo di sabbia di cava setacciata. Stendere e centrare la stuoia all'interno della piscina ed eliminare eventuali pieghe. Tagliare la stuoia qualche centimetro sotto il riempimento angolare.

Assicurarsi che sul lato superiore della stuoia non siano presenti sassolini o altri oggetti taglienti.

B) ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E L'USO DELLO SKIMMER

Nota: Lo skimmer per raccogliere lo sporco non fa parte della confezione. Rivolgersi al proprio rivenditore.

1. Utilizzo

Lo skimmer serve per aspirare l'acqua dalla superficie della piscina mediante un sistema di filtrazione. Gli insetti, le foglie o altre impurità vengono aspirate all'interno dello skimmer e



trattenute nel cestello. Allo skimmer può essere collegato un tubo rigido del diametro 5/4" (32 mm) oppure 6/4" (38 mm).

2. Installazione sulla parete della piscina fuori terra

Nota: Per il montaggio bisogna disporre di un cacciavite a stella e di un coltello ben affilato.

2.1. Levigare le sbavature presenti sui bordi dei fori predisposti sulla parete per l'installazione dello skimmer e dell'ugello di ritorno. Questa operazione dovrebbe essere effettuata prima del montaggio del rivestimento interno.

2.2. Afferrare un raccordo per tubi e avvitarlo sul corpo dello skimmer. Come guarnizione utilizzare un nastro di teflon (non utilizzare nessun tipo di colla o mastice sigillante).

2.3. Prima di procedere all'installazione è necessario avvitare parzialmente il corpo dello skimmer alla parete della piscina. Posizionare una guarnizione e il corpo dello skimmer in corrispondenza dei fori segnati, procedendo dalla parte esterna della piscina. Assicurarli in questa posizione con un paio di viti corte, inserite nei fori centrali nella parte laterale dello skimmer. Prima di questa operazione verificare il corretto inserimento della valvola all'interno della flangia d'ingresso del corpo dello skimmer. La valvola deve muoversi liberamente.

2.4. A questo punto installare il rivestimento interno della piscina e riempire la piscina d'acqua fino a circa 5 cm sotto il livello del foro di collegamento dell'ugello di ritorno.

2.5. Con un chiodo appuntito forare il rivestimento dall'esterno in corrispondenza di tutti i fori predisposti per il collegamento del corpo dello skimmer. Posizionare dall'interno della piscina la seconda guarnizione e la flangia (la guarnizione e la flangia devono essere posizionate sul rivestimento). Inserire le 10 viti lunghe nei fori presenti sulla flangia e serrarli uno ad uno con l'utilizzo di un cacciavite a stella.

2.6. Utilizzando un coltello affilato tagliare il rivestimento all'interno della flangia e quindi montare l'ugello di ritorno.

Istruzioni per il montaggio dell'ugello di ritorno

a. Utilizzando un coltello affilato tagliare il rivestimento all'interno del foro circolare per il collegamento dell'ugello di ritorno, procedendo dalla parte esterna della parete della piscina. Il foro ritagliato nel rivestimento deve essere di circa 5-10 mm più piccolo rispetto al foro presente nella parete.

b. Afferrare il secondo raccordo per tubi e avvitarlo sul corpo dell'ugello di ritorno. Come guarnizione utilizzare un nastro di teflon (non utilizzare nessun tipo di colla o mastice sigillante).

c. Procedendo dalla parte interna della piscina, inserire l'ugello di ritorno nel foro circolare presente nella parete, in modo che una delle guarnizioni di gomma sia posizionata all'interno della piscina, mentre all'esterno della piscina deve essere posizionata una guarnizione di sughero e la seconda guarnizione di gomma. Serrare a fondo l'ugello di ritorno.

d. Avvitare il terminale orientabile sul foro presente sul corpo dell'ugello di ritorno e orientarlo in modo che non sia girato verso il foro dello skimmer.

e. Con l'utilizzo di tubi flessibili collegare lo skimmer e l'ugello di ritorno con il sistema di filtrazione. Assicurare i raccordi con i morsetti per tubi. La direzione del flusso d'acqua in uscita dall'ugello può essere regolata – girare la sfera all'interno dell'ugello nella posizione desiderata. Il flusso d'acqua dovrebbe essere orientato verso il foro del sistema di troppopieno dello skimmer, in modo da ottimizzare il convogliamento dello sporco superficiale all'interno dello skimmer. L'acqua all'interno della piscina deve "ruotare".

3. Utilizzo dello skimmer

a. Alle condizioni ottimali il livello dell'acqua raggiunge la parte centrale del sistema di troppopieno dello skimmer.

b. Pulire quotidianamente il cestello dello skimmer.

c. Evitare che lo skimmer si congeli quando è riempito d'acqua. Prima dell'arrivo del gelo, effettuare l'invernaggio della piscina seguendo le istruzioni riportate nel manuale della piscina.

d. Lo skimmer può essere utilizzato in combinazione con un aspiratore per piscine – vedere il punto C), paragrafo Utilizzo dell'aspiratore

C) CURA DELL'ACQUA DELLA PISCINA

L'acqua all'interno della piscina non viene inquinata solo da sporco visibile (polvere, foglie, sabbia, rami, ecc.), ma anche da vari microorganismi (batteri, alghe, funghi e virus). Ogni persona che entra nella piscina, nonostante che si sia lavata, introduce all'interno della piscina un'incredibile quantità di sostanze inquinanti, come ad esempio sudore, capelli, sebo e residui di creme cosmetiche o abbronzanti. Una persona che non si sia fatta la doccia e non si sia lavata può introdurre nell'acqua da 600 milioni a 3,5 miliardi di vari batteri, germi e virus. Essi creano un ambiente ideale per la proliferazione di altri batteri, alghe, funghi e virus. Per questo motivo è necessario trattare regolarmente l'acqua in modo da garantire che essa rimanga sicura dal punto di vista batteriologico e innocua per la salute.

REGOLE GENERALI PER L'UTILIZZO DELLA PISCINA

Riempimento della piscina – messa in uso

Prima di ogni riempimento della piscina, soprattutto dopo il periodo di invernaggio, la piscina deve essere perfettamente pulita per eliminare ogni tipo di sporco (incrostazioni, polvere, residui organici). Un'accurata pulizia facilita la successiva manutenzione dell'acqua.

Riempire la piscina, mettere in funzione il sistema di filtrazione e lasciarlo acceso almeno una notte. Rimuovere lo sporco grossolano con un retino e pulire il fondo con un aspiratore per piscine. Subito dopo il riempimento eseguire il primo trattamento dell'acqua con l'utilizzo di prodotti a base di cloro, compreso lo stabilizzatore del cloro. In questo modo dall'acqua immessa nella piscina saranno eliminati batteri, alghe, virus e residui organici. Qualora il riempimento richiedesse più giorni, il trattamento deve essere effettuato alla fine della prima giornata di riempimento. Una colorazione marrone dell'acqua significa che l'acqua contiene ferro e manganese (acqua di pozzo). Questi elementi reagiscono con il cloro immesso nell'acqua, trasformandosi in particelle insolubili, trattenute generalmente dal filtro. Nei primi giorni dopo il riempimento della piscina non è necessario regolare il valore del pH, ma entro una settimana dal riempimento questo valore deve essere misurato (con un kit di misurazione o in un laboratorio specializzato) e corretto con un additivo per la correzione del valore del pH. Durante i periodi di intenso utilizzo della piscina è necessario controllare e correggere la qualità dell'acqua almeno 1 volta alla settimana. Una regolare misurazione e correzione del valore del pH, nonché la disinfezione e prevenzione della formazione delle alghe sono indispensabili per mantenere l'acqua della piscina pulita e innocua dal punto di vista igienico.

Fonte d'acqua

Prima del primo riempimento della piscina si consiglia di verificare la fonte d'acqua utilizzata (un'acqua troppo dolce può avere un effetto corrosivo e danneggiare gli accessori della piscina, mentre un'acqua proveniente dal pozzo potrebbe contenere minerali che provocano la formazione di macchie o depositi).

La dissoluzione dei minerali (durezza) è una delle caratteristiche naturali dell'acqua. L'acqua dolce presente nella piscina tende quindi ad aggredire tutte le risorse disponibili, ossia le pompe, la scaletta, ecc. Per questo motivo per il riempimento della piscina **NON UTILIZZARE SOLO L'ACQUA DOLCE**, ma miscelatala con un'acqua più ricca di minerali.

Per prevenire la formazione delle macchie causate dalla presenza di oligoelementi nell'acqua si consiglia di utilizzare un additivo per la stabilizzazione della durezza dell'acqua.

Filtrazione e pulizia meccanica della piscina

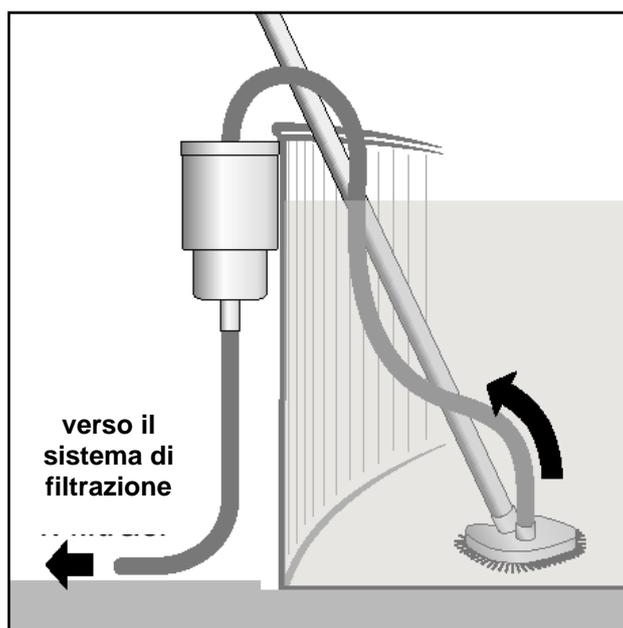
Una regolare filtrazione è necessaria per rimuovere lo sporco dalla superficie dell'acqua. La filtrazione deve essere effettuata solo quando la piscina non è in uso.

Per evitare un'eccessiva contaminazione della piscina con sporco grossolano (foglie, insetti, sabbia, ecc.) e con le alghe può essere utile coprire la piscina, quando non è in uso, con un telo di protezione. Un altro modo per limitare la contaminazione è quello di pulire gli spazi attorno alla piscina o entrare nella piscina attraverso una vaschetta con acqua pulita. Lo sporco meccanico presente nell'acqua o sulla superficie può essere rimosso con un raccoglitore manuale (retino per raccogliere lo sporco), mentre lo sporco depositato sul fondo può essere rimosso con un aspiratore. In caso di presenza di un fondo molto sporco si consiglia aspirare l'acqua all'esterno della piscina e immettere acqua pulita per compensare l'abbassamento del livello.

Utilizzo dell'aspiratore

Nota: L'aspiratore per piscine non fa parte della fornitura. Rivolgersi al proprio rivenditore.

L'aspiratore serve per rimuovere lo sporco depositato sul fondo mediante l'utilizzo di un sistema filtrante. L'acqua aspirata mediante il tubo dell'aspiratore dotato di una spazzola viene convogliata dalla pompa all'interno del filtro che a sua volta serve per trattenere lo sporco.



- A. Rimuovere il tappo dello skimmer. Impostare la valvola del sistema di filtrazione nella posizione di filtrazione e accendere il sistema di filtrazione.
- B. Riempire d'acqua il tubo dell'aspiratore (ad esempio con l'acqua proveniente dall'ugello di ritorno).
- C. Tenere l'estremità libera del tubo sotto la superficie dell'acqua e collegare il piatto. Attendere finché dal piatto non inizia fuoriuscire l'acqua, inserire velocemente il piatto nel corpo dello skimmer e fissarlo saldamente sopra il cestello dello skimmer. Durante l'inserimento del piatto nello skimmer prestare attenzione a non interrompere la colonna d'acqua all'interno del tubo e a mantenere l'estremità del tubo immersa nell'acqua.
- D. Collegare l'aspiratore per piscine all'estremità opposta del tubo (deve essere sempre immersa nell'acqua).
- E. A questo punto è possibile iniziare ad aspirare. Mentre si aspira prestare attenzione a non estrarre fuori dall'acqua la spazzola dell'aspiratore, per evitare l'ingresso



dell'aria nel sistema di aspirazione. Per aspirare lo sporco dal fondo muovere l'aspiratore lentamente, in quanto un movimento troppo brusco solleva lo sporco.

F. Al termine dell'aspirazione scollegare il tubo dal piatto e rimuovere il piatto dal corpo dello skimmer.

Infine si consiglia di verificare le condizioni del filtro e in caso di necessità provvedere alla sua pulizia.

Misurazione e correzione del valore pH

Il valore del pH influisce sul regolare funzionamento degli impianti, sull'efficacia di vari prodotti e sulla durata della piscina. La misurazione del valore del pH deve essere effettuata almeno 1-2 volte alla settimana (con il kit di misurazione), dopodiché devono essere immediatamente corrette le differenze rispetto al valore ideale. Una soluzione con un valore del pH 7 è considerata neutra, inferiore a 7 acida e superiore a 7 alcalina. L'acqua della piscina dovrebbe avere un valore del pH compreso tra 7,0 e 7,4. Questo range di valori assicura la migliore efficacia del cloro, senza effetti collaterali. Un valore del pH superiore a 7,6 potrebbe causare torbidità dell'acqua (depositi di calcio, ferro, manganese sotto forma di idrossidi), intasamento del filtro, riduzione dell'efficacia di prodotti a base di cloro, odore di cloro, irritazione degli occhi e della pelle, riduzione dell'efficacia di prodotti disinfettanti – formazione di batteri e alghe. Un valore del pH inferiore a 6,8 può causare la corrosione di metalli, la decolorazione delle parti della piscina in plastica e delle vernici, nonché l'irritazione degli occhi e della pelle.

Disinfezione dell'acqua

La disinfezione è la parte più importante della manutenzione dell'acqua, in quanto solo eliminando i microorganismi si è in grado di garantire un'acqua pulita e sicura dal punto di vista igienico. La concentrazione del cloro va misurata 1 volta alla settimana o più frequentemente nei periodi di intenso utilizzo o nei periodi caldi. Il valore ideale di concentrazione del cloro è di 0,5 mg/l. Prima della misurazione della concentrazione del cloro verificare ed eventualmente correggere il valore del pH. Nelle normali condizioni di utilizzo usare compresse a lenta solubilità o granuli. L'utilizzo dello stabilizzatore del cloro riduce il consumo dei prodotti a base di cloro. Nelle condizioni estreme di utilizzo della piscina (alta temperatura, intensa frequentazione della piscina, ecc.) oppure quando la qualità dell'acqua non è ottimale (colore, odore, ecc.), si consiglia di effettuare la disinfezione d'urto.

Fine della pagina

Prevenzione della formazione delle alghe

Le alghe si presentano sotto forma di depositi viscosi di vari colori, presenti sulle pareti e sul fondo della piscina e creano un ambiente ideale per la proliferazione di batteri. La formazione delle alghe è più frequente nei periodi molto caldi che durano alcuni giorni oppure nei periodi caratterizzati da pioggia e temporali. Le spore delle alghe sono trasportate all'interno della piscina dal vento e dalla polvere e si sviluppano per effetto dei raggi UV e dell'acqua calda. Un regolare utilizzo di prodotti per la prevenzione della formazione delle alghe è il modo migliore e più facile per prevenire la formazione delle alghe. Per combattere la formazione delle alghe viene spesso utilizzato il cosiddetto vetriolo azzurro (solfato di rame), ma esso viene classificato come tossico. Il suo utilizzo non è consigliabile principalmente per motivi di salute, in quanto provoca effetti negativi sul sangue.

Tra le attività aggiuntive vi troviamo la flocculazione, la pulizia della piscina, ecc.

Flocculazione (chiarificazione, coagulazione) dell'acqua

Talvolta può succedere che nonostante i valori del pH e del cloro siano corretti, l'acqua diventa torbida. Questa torbidità è causata dalla presenza di particelle microscopiche che il sistema di filtrazione non è in grado di trattenere. In tal caso è necessario purificare l'acqua mediante la

flocculazione che consiste nell'aggregazione delle particelle microscopiche in aggregati di dimensioni maggiori, ossia in fiocchi che possono essere aspirati fuori dalla piscina con un aspiratore per piscine oppure filtrati, quando sono in piccole quantità.

Pulizia della piscina

Durante la stagione sulle pareti della piscina si formano depositi di sporco – sebo, residui di prodotti cosmetici e creme abbronzanti, sudore, polvere, insetti, foglie, semi, erba, particelle presenti nell'aria o nelle vicinanze della piscina, depositi di calcare. Questo tipo di sporco rappresenta un ambiente ideale per la formazione delle alghe e dei batteri. Per questo motivo si consiglia di pulire accuratamente almeno 1 volta all'anno il rivestimento interno della piscina, possibilmente in primavera, prima del suo riempimento.

Durante le vacanze

Prima di partire per le vacanze estive, per poter utilizzare la piscina dopo il ritorno senza doverla pulire e riempire di nuovo, è necessario, prima della partenza correggere il pH ad un valore compreso tra 7,0 e 7,4, inserire una dose tripla di compresse a lenta solubilità nel dosatore di cloro o nel galleggiante e coprire la piscina con un telo di protezione. Inoltre è necessario assicurare l'accensione del sistema di filtrazione almeno per 8 ore al giorno. Dopo il ritorno si consiglia di avviare il sistema di filtrazione in regime ininterrotto e di verificare il valore del pH e del cloro.

Fine della pagina

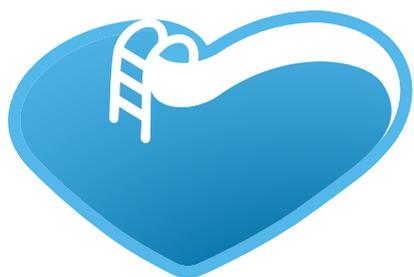
IMPORTANTI ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELLE SOSTANZE CHIMICHE

1. Nel momento della scelta dei prodotti chimici valutare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto.
2. Assicurarsi che i prodotti chimici acquistati per l'utilizzo nella piscina non siano pericolosi. Tenerli **FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI**, in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce.
3. Per ogni prodotto leggere le misure di primo soccorso e rispettare le istruzioni di sicurezza e le avvertenze riportate sulle confezioni.
4. Durante l'applicazione dei prodotti chimici rispettare le istruzioni del produttore.
5. Durante la manipolazione di prodotti chimici rispettare le regole di igiene personale. Utilizzare i guanti di gomma. Al termine lavarsi bene le mani.
6. Non introdurre nessun prodotto chimico nel cestello dello skimmer. Per l'applicazione di prodotti al cloro sotto forma di compresse, si consiglia di utilizzare un galleggiante appositamente progettato per questo scopo oppure un dosatore di cloro. Se si utilizza un galleggiante, inserire la giusta quantità di compresse nel galleggiante e lasciarlo galleggiare sulla superficie. L'accensione del sistema di filtrazione favorisce la dispersione del cloro in tutta la piscina. Dopo che il prodotto si è sciolto, rimuovere il galleggiante e riporlo in un luogo sicuro. Se si desidera utilizzare la piscina prima che il prodotto si sia sciolto, rimuovere il galleggiante e riporlo in un luogo, in cui il cloro non possa causare qualunque tipo di infortunio o danno. Soprattutto tenere fuori dalla portata dei bambini.
- 7. Non utilizzare la piscina durante l'applicazione di qualunque prodotto chimico.**

Non è possibile fornire istruzioni precise per quanto riguarda il dosaggio e la modalità di trattamento chimico dell'acqua. Bisogna sempre considerare le caratteristiche della piscina, la frequenza di utilizzo, l'ambiente esterno, le condizioni climatiche, ecc. Il dosaggio va stabilito in base ai reali valori misurati. Pertanto si consiglia di acquistare il kit per la misurazione del valore del pH e del cloro libero. In base ai risultati della misurazione è possibile stabilire il dosaggio preciso dei prodotti chimici. In questo modo si elimina il rischio di un'inutile esposizione dell'organismo alle sostanze chimiche.

COSA FARE SE ...

| | Causa: | Rimedio: |
|---|---|--|
| L'acqua è torbida | <ul style="list-style-type: none"> • eccessiva formazione di batteri a causa di intenso utilizzo della piscina, alte temperature, frequenti piogge, accumulo dello sporco, ecc., • bassa potenza del filtro | <ul style="list-style-type: none"> • correggere il pH ad un valore compreso tra 7,0 e 7,4, • effettuare la disinfezione d'urto, • pulire il filtro • aggiungere un prodotto per la flocculazione e filtrare ininterrottamente, |
| L'acqua è verde, le pareti e il fondo della piscina sono viscosi | <ul style="list-style-type: none"> • eccessiva presenza di alghe | <ul style="list-style-type: none"> • correggere il pH ad un valore compreso tra 7,0 e 7,4, • effettuare la disinfezione d'urto, • utilizzare un prodotto contro la formazione di alghe, filtrare ininterrottamente |
| L'acqua è marrone | <ul style="list-style-type: none"> • alta concentrazione di ferro o di manganese nell'acqua | <ul style="list-style-type: none"> • correggere il pH ad un valore compreso tra 7,0 e 7,4, • effettuare la disinfezione d'urto, • utilizzare un prodotto per la flocculazione e filtrare ininterrottamente |
| Forte odore di cloro | <ul style="list-style-type: none"> • alto valore del pH | <ul style="list-style-type: none"> • correggere il pH ad un valore compreso tra 7,0 e 7,4, • controllare, eventualmente correggere la concentrazione di cloro. |
| Irritazione degli occhi o della pelle | <ul style="list-style-type: none"> • valore errato del pH | <ul style="list-style-type: none"> • correggere il pH ad un valore compreso tra 7,0 e 7,4. |



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