

MANUALE PISCINE ACQUAMARINA
Guida al montaggio e alla manutenzione

LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE E CONSERVARLO PER UN UTILIZZO FUTURO



Libera traduzione della versione originale

Sommario

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	3
COMPONENTI	5
FASE 1 – SCEGLIERE IL SITO ADATTO.....	7
FASE 2 – INSTALLAZIONE DELLA PISCINA.....	8
I. PREPARAZIONE DEL TERRENO	8
I. LIVELLAMENTO DELL'AREA.....	9
II. ASSEMBLAGGIO DEL TELAIO DELLA PISCINA	10
III. ASSEMBLAGGIO DEL BINARIO A PARETE DELLA PISCINA E DEL CONNETTORE DEL BINARIO	11
IV. MISURAZIONE DELLA PARETE DELLA PISCINA.....	14
V. REALIZZARE UN CUSCINO PROTETTIVO DI SABBIA AI PIEDI DELLA PARETE INTERNA DELLA PISCINA.....	15
VI. MONTAGGIO DEL RIVESTIMENTO PER PISCINA IN PVC.....	15
VII. INSTALLAZIONE DEI SUPPORTI METALLICI SUPERIORI E LATERALI	17
VIII. ASSEMBLAGGIO DEI SUPPORTI VERTICALI	19
IX. FISSAGGIO DELLE PROTEZIONI ARTICOLARI.....	19
X. CONTROLLARE TUTTI I COLLEGAMENTI E LE GIUNZIONI	20
XI. FISSAGGIO DELLO SKIMMER	21
FASE 3 – RIEMPIRE LA PISCINA DI ACQUA	21
FASE 4 – MANTENIMENTO DELLA PISCINA.....	21

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Le seguenti istruzioni contengono importanti informazioni sulla sicurezza, è caldamente raccomandata la lettura di queste importanti istruzioni di sicurezza assicurandone il rispetto durante l'utilizzo della piscina. Durante l'installazione e l'utilizzo dell'apparecchiatura elettrica è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base, comprese le seguenti.

Leggere e seguire tutte le istruzioni

Nota - Esaminare l'attrezzatura prima dell'uso. Se al momento dell'acquisto sono presenti parti danneggiate o mancanti, non assemblare o mettere in funzione fino a quando le parti non sono state sostituite.

Avvertenza - Consultare il Comune del sito d'installazione riguardo l'uso dell'acqua e / o le restrizioni idriche relative a questo prodotto.

Avvertimento - L'acqua attira i bambini; rimuovere sempre la scaletta della piscina quando non è in uso e conservarla in un luogo non accessibile ai bambini.

Pericolo - Prevenire il rischio di annegamento accidentale. È necessario prestare la massima attenzione per impedire l'accesso non autorizzato da parte dei bambini. Per evitare incidenti, assicurarsi che i bambini non possano utilizzare la piscina a meno che non siano sempre sorvegliati da un adulto.

NON LASCIARE MAI I BAMBINI INCUSTODITI.

Avvertenza - Rischio di folgorazione. Connettere la pompa di filtrazione a un circuito elettrico protetto da interruttore magnetotermico differenziale, con potere d'intervento max 30 mA.

Avvertenza - Sapere sempre dove si trova l'interruttore di spegnimento della pompa, in modo da poterlo spegnere in caso di emergenza. È necessario che la spina dell'interruttore magnetotermico differenziale sia accessibile dopo l'installazione della piscina.

Avvertenza - Non utilizzare mai una prolunga per collegare la pompa del filtro a una fonte di alimentazione. Ciò potrebbe causare danni al sistema della pompa del filtro.

Sequire queste regole di sicurezza:

Avvertenza - Per evitare folgorazioni, non consentire l'avvicinamento di dispositivi elettrici come luci, telefoni, radio, televisori, asciugacapelli, ecc. entro 2,5 m dalla piscina.

Avvertenza - Rischio di scossa elettrica. Non azionare mai alcun apparecchio elettrico quando si è in piscina o quando si ha il corpo bagnato.

Avvertenza - Per ridurre il rischio di lesioni o pericoli, far sostituire immediatamente il cavo danneggiato da personale qualificato

Avvertenza - Non interrare il cavo elettrico. Evitare di utilizzare tosaerba, tagliasiepi e altre attrezzature da giardino vicino o intorno alla piscina e al cavo elettrico.

Avvertenza - Non nuotare o fare il bagno in piscina con pioggia, durante un temporale o se vi è il pericolo di fulmini nelle vicinanze della piscina.

Avvertenza - Non permettere mai di giocare in modo pericoloso, tuffarsi o saltare dentro o intorno alla piscina. Non entrare mai in piscina tramite tavoli o altre superfici rialzate; il livello dell'acqua della piscina è basso. Potrebbero verificarsi lesioni gravi, paralisi o morte.

Attenzione - Si consiglia di indossare guanti protettivi durante il montaggio della piscina

Niente immersioni

Non saltare

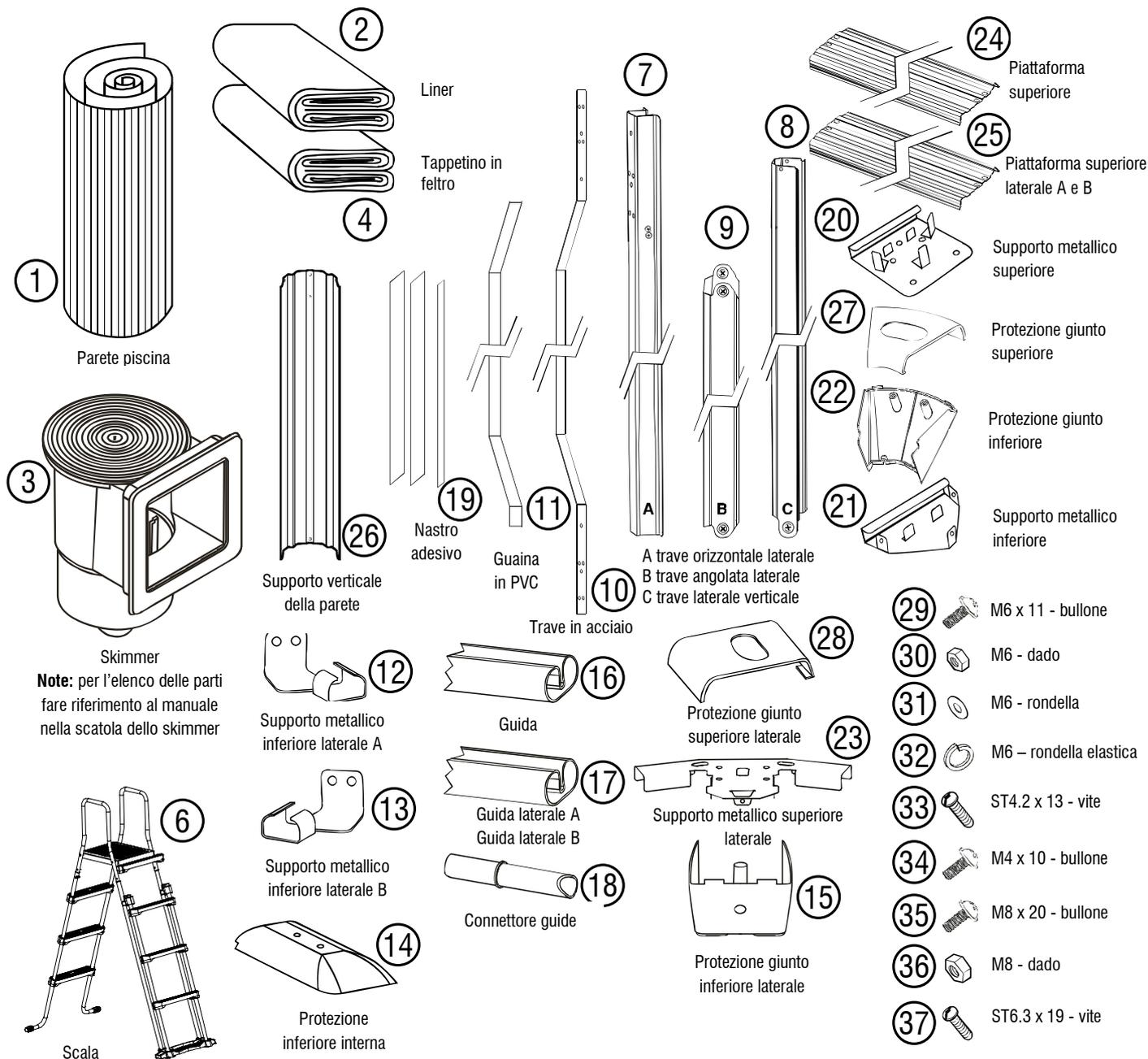
Non installare su terreno in pendenza

Utilizzare solo sotto supervisione competente



Conservare queste istruzioni per un futuro utilizzo

Componenti



Note: per l'elenco delle parti fare riferimento al manuale nella scatola dello skimmer

- Nota:
- Controllare tutte le parti e assicurarsi che siano presenti e non danneggiate prima del montaggio.
 - Segnalare immediatamente le parti mancanti o danneggiate per farle sostituire.
 - Le immagini e gli oggetti possono differire

Articolo n.	Descrizione	Dimensione piscina (mm)
8011030 - 8011034	Acquamarina 490	L4900 x W3600 x H1200
8011031 - 8011035	Acquamarina 610	L6100 x W3600 x H1200
8011032 - 8011036	Acquamarina 730	L7300 x W3600 x H1200

N.	Descrizione		Acquamarina pool 490 8011030 - 8011034	Acquamarina pool 610 8011031 - 8011035	Acquamarina pool 730 8011032 - 8011036
1	Parete piscina		1	1	1
2	Liner		1	1	1
3	Skimmer		1	1	1
4	Tappetino in feltro		1	1	1
6	Scala		1	1	1
7	Trave orizzontale laterale		2	4	6
8	Trave angolata laterale		2	4	6
9	Trave laterale verticale		2	4	6
10	Trave in acciaio		1	2	3
11	Guaina in PVC		1	2	3
12	Supporto metallico inferiore laterale A		2	4	6
13	Supporto metallico inferiore laterale B		2	4	6
14	Protezione inferiore interna		2	4	6
15	Protezione giunto inferiore laterale		2	4	6
16	Guida	1375mm lunghezza	12	12	12
	Guida	1420mm lunghezza	0	0	0
17	Guida laterale A	1300mm lunghezza	8	8	8
	Guida laterale A	1420mm lunghezza	0	0	0
	Guida laterale B	1155mm lunghezza	0	4	8
	Guida laterale B	1420mm lunghezza	0	0	0
18	Connettore guide		32	32	32
19	Nastro adesivo		1	1	1
20	Supporto metallico superiore		8	8	8
21	Supporto metallico inferiore		8	8	8
22	Protezione giunto inferiore		8	8	8
23	Supporto metallico superiore laterale		2	4	6
24	Piattaforma superiore	1380mm lunghezza	6	6	6
	Piattaforma superiore	1415mm lunghezza	0	0	0
25	Piattaforma superiore laterale A	1332mm lunghezza	4	4	4
	Piattaforma superiore laterale A	1465mm lunghezza	0	0	0
	Piattaforma superiore laterale B	1235mm lunghezza	0	2	4
	Piattaforma superiore laterale B	1500mm lunghezza	0	0	0
26	Supporto verticale della parete		8	8	8
27	Protezione giunto superiore		8	8	8
28	Protezione giunto superiore laterale		2	4	6
29	M6 x 11 – bullone		73	89	105
30	M6 – dado		57	57	57
31	M6 – rondella		65	73	81
32	M6 – rondella elastica		40	48	56
33	ST4.2 x 13 - vite		36	40	44
34	M4 x 10 - bullone		54	60	66

35	M8 x 20 - bullone		20	40	60
36	M8 - dado		20	40	60
37	ST6.3 x 19 - vite		4	8	12

FASE 1 – Scegliere il sito adatto

Selezionare con attenzione il sito per la tua nuova piscina. Questa è la decisione più importante da prendere per garantire la sicurezza e il successo della costruzione della piscina. Un sito errato potrebbe comportare problemi in futuro che potrebbero causare lesioni, morte o perdite finanziarie.

Leggere attentamente la lista di consigli di seguito prima e durante la selezione del luogo più adatto.

STRUMENTI NECESSARI

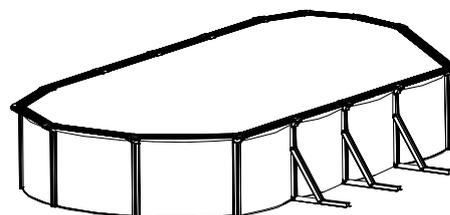
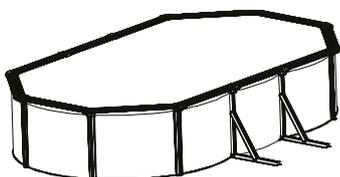
- cacciavite con testa a croce
- piccola chiave inglese
- mollette
- coltello affilato
- strumenti per lo scavo
- livella
- guanti protettivi

CONSIGLIATO

Terreno piatto, livellato, solido e asciutto con facile accesso a tutti i lati della piscina ed esposizione alla luce solare diretta, preferibilmente al mattino. Accesso sicuro all'elettricità per il funzionamento della pompa del filtro e altri accessori per la piscina. Accesso alla rete idrica. Protezione dal vento.

DA EVITARE

- terreno in pendenza
- cemento, asfalto, ghiaia sabbiosa e terreno paludoso
- vicino a costruzioni in legno, ad esempio pergolati e terrazze
- accanto ad alberi decidui o frondosi
- fili aerei e stendibiancheria
- scarichi, cavi elettrici o gasdotti sotto il sito
- scarso drenaggio o luoghi ad alto rischio di alluvione
- condizioni di vento forte

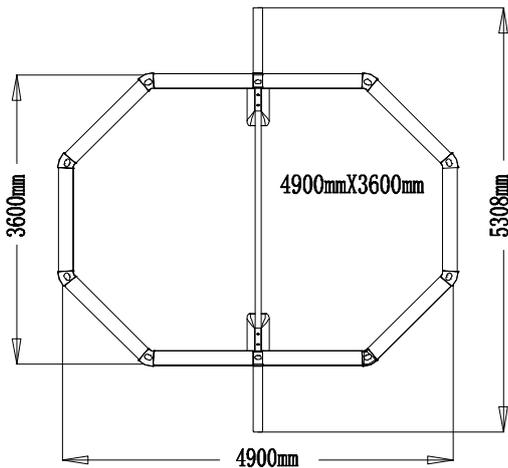


FASE 2 – Installazione della piscina

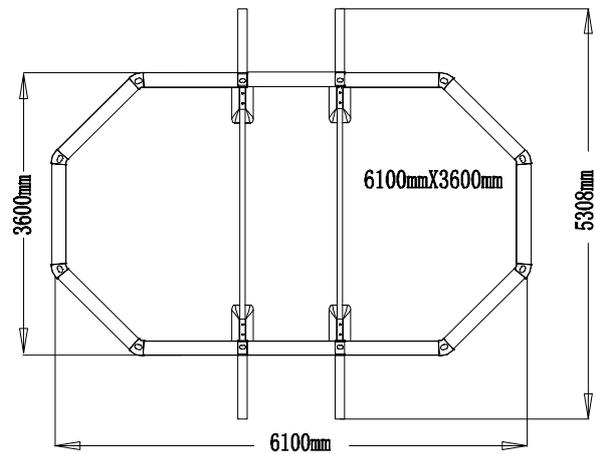
I. Preparazione del terreno

La preparazione del terreno è la fase più importante nell'installazione della piscina.

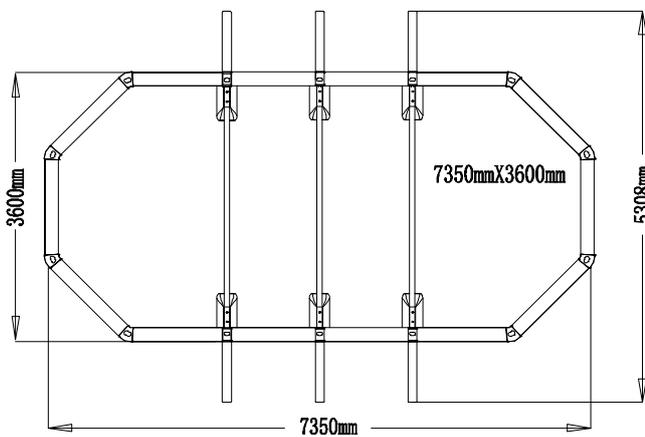
Marcare l'area della piscina piantando dei paletti. Chiedere a un aiutante di tenere un metro a nastro o una corda per delimitare il perimetro della piscina usando gesso o polvere bianca. Per il perimetro di scavo aggiungere 30 cm al perimetro effettivo della piscina.



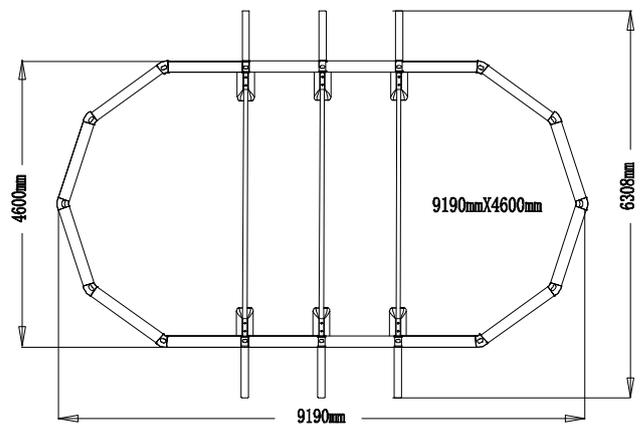
Schema 1



Schema 2



Schema 3

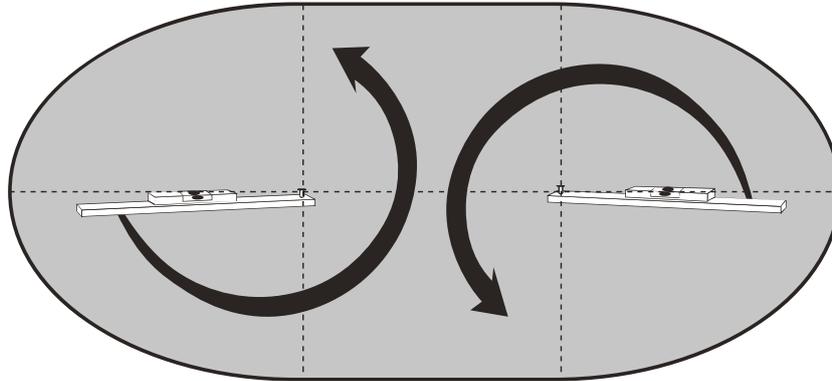


Schema 4

I. **Livellamento dell'area**

ATTENZIONE

Il livellamento è estremamente importante: è opportuno dedicare tutto il tempo necessario per sistemare il sito affinché il sito sia completamente solido e a livello. **Usare la livella e un bordo dritto per assicurarsi che il sito sia completamente livellato, piatto e solido** (vedi schema 5). La piscina contiene un'enorme quantità di acqua e migliaia di chili di peso. Se la piscina dovesse crollare a causa del terreno non livellato, potrebbe causare molti danni alle cose e persino lesioni alle persone o morte!

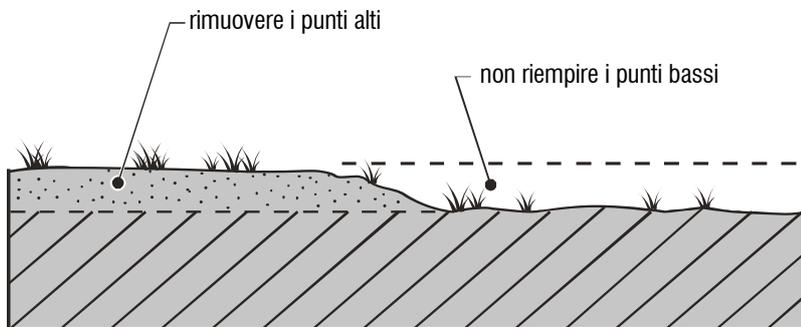


Schema 5

Rimuovere il terreno più alto invece di riempire il piano di posa basso (vedi schema 6).

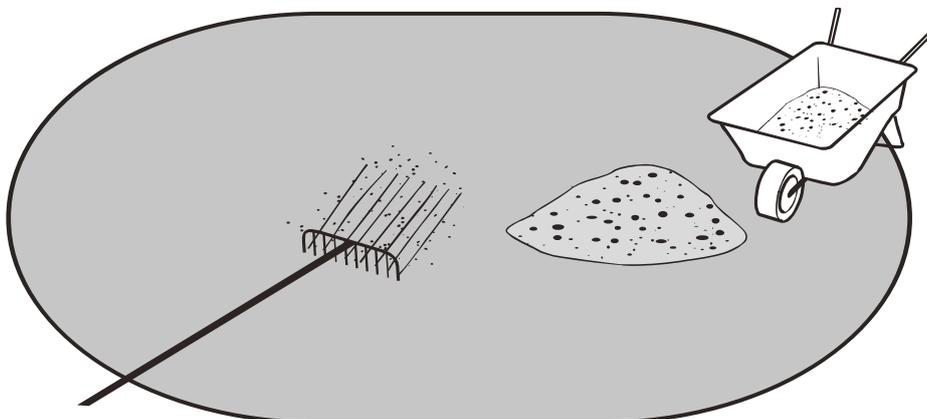
ATTENZIONE

Rimuovere sempre erba e pietre all'interno del cerchio. Usare un telo antiradice per assicurarsi che l'erba non penetri nel rivestimento della piscina e provochi danni.



Schema 6

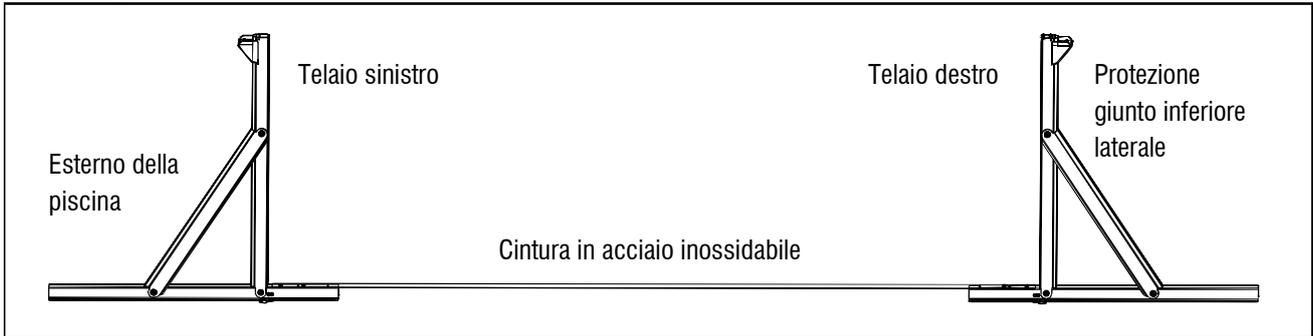
Stendere uno strato sottile di sabbia fine sulla zona di fondazione. Livellare questo strato in modo uniforme (schema 7). Una volta che il sito è stato ripulito e livellato, è il momento di iniziare a montare il telaio.



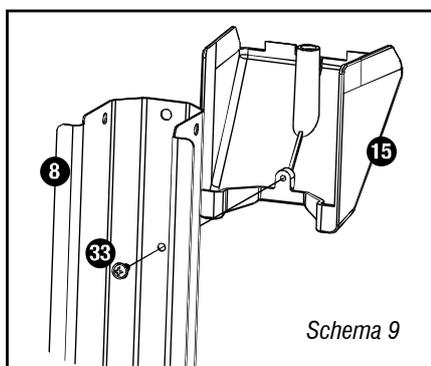
Schema 7

II. Assemblaggio del telaio della piscina

I telai a destra e sinistra compongono la struttura a sostegno della parete della piscina e sono collegati da una cintura a terra (schema 8).

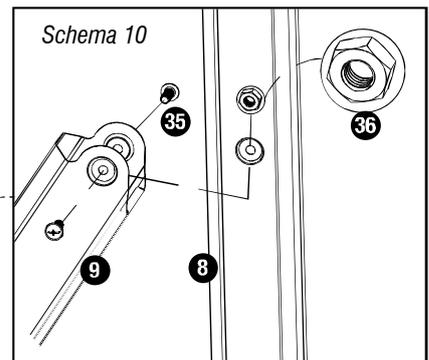


Schema 8

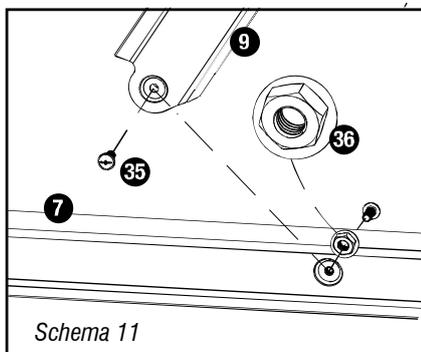
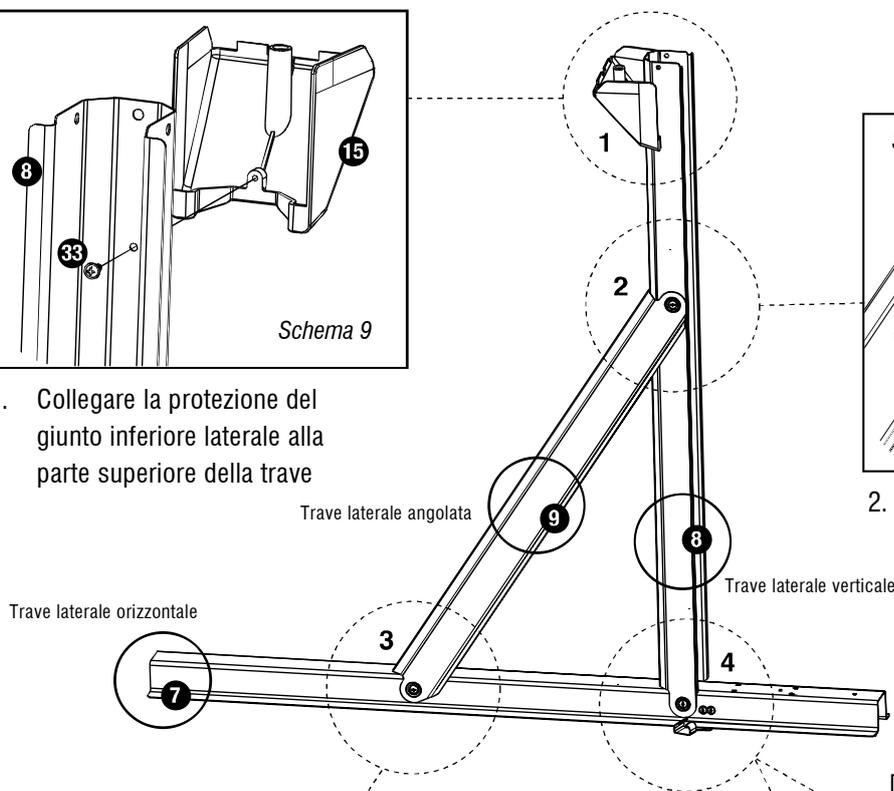


Schema 9

1. Collegare la protezione del giunto inferiore laterale alla parte superiore della trave



2. Collegare la trave laterale angolata alla trave laterale verticale



Schema 11

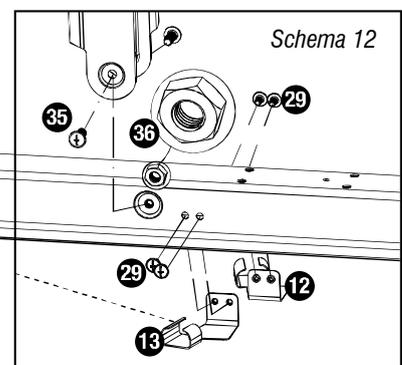
4. Collegare l'estremità inferiore della trave laterale ad angolo alla trave laterale orizzontale

Collegare entrambi i pezzi metallici inferiori laterali A e B alla trave laterale orizzontale



Parte inferiore laterale in metallo A

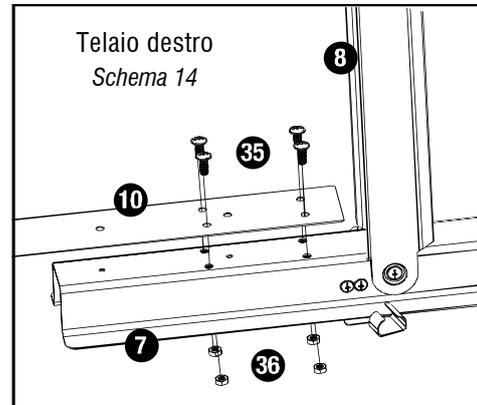
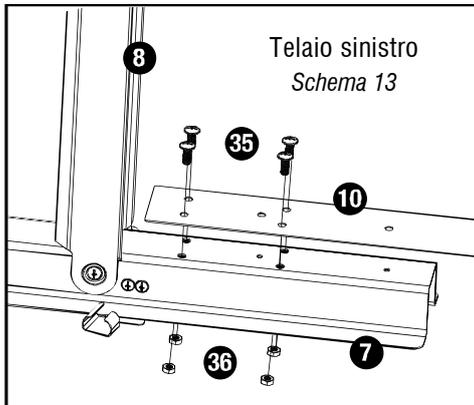
Parte inferiore laterale in metallo B



Schema 12

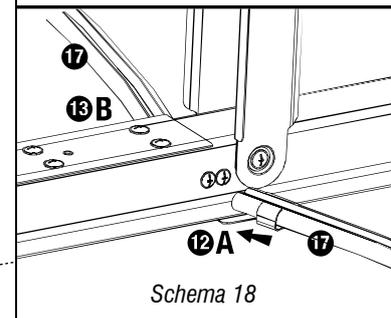
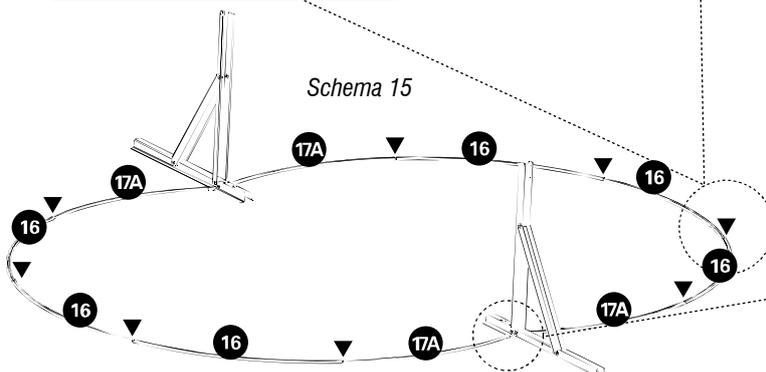
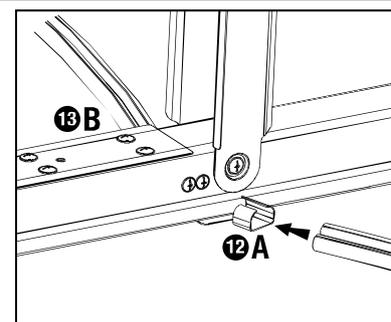
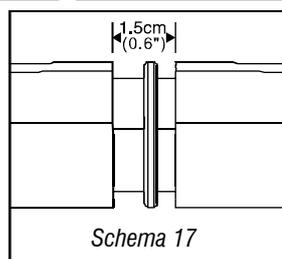
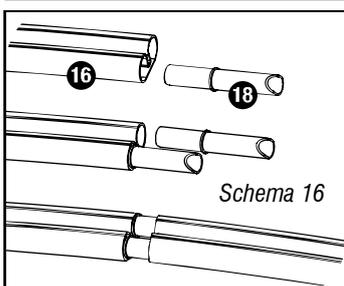
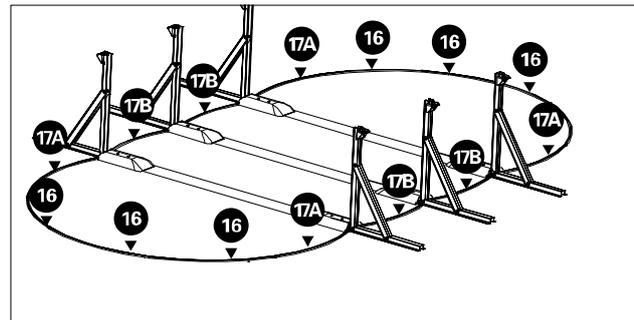
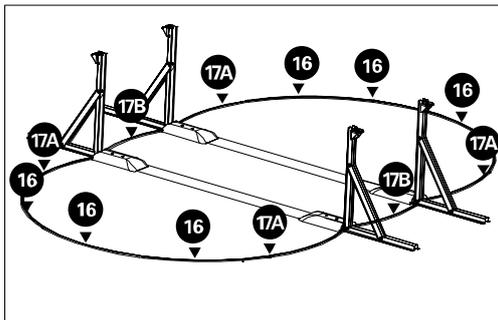
3. Collegare l'estremità inferiore della trave laterale verticale alla trave laterale orizzontale

1. Collegare la cintura in acciaio a una delle estremità dei telai laterali sinistro e destro della piscina (schema 13 e 14). Assicurarsi che la cintura in acciaio sia protetta dalla guaina in PVC fornita nella confezione. Ciò proteggerà il liner della piscina da eventuali danni.

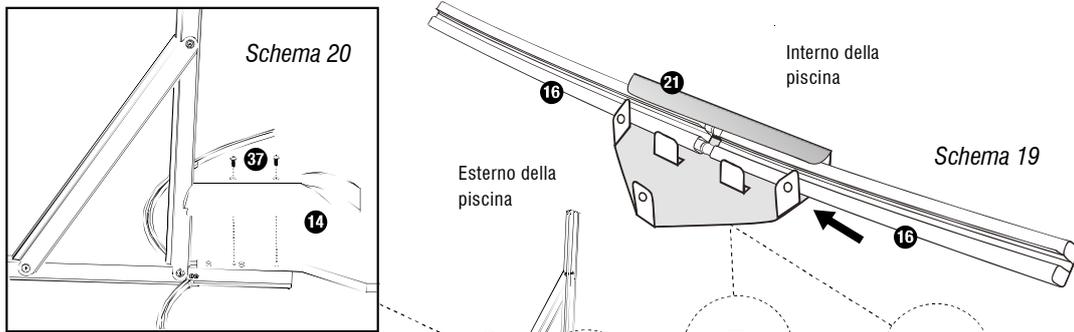


III. Assemblaggio del binario a parete della piscina e del connettore del binario

1. Posizionare i telai destro e sinistro al centro dell'area delimitata (schema 15)
2. Posizionare le guide intorno all'area in cui deve essere installata la piscina (schema 15)
3. Collegare le guide utilizzando 2 connettori per guida (schema 16) e lasciare uno spazio di 1,5 cm tra ogni collegamento (schema 17)
4. Collegare le code laterali al supporto metallico inferiore laterale A e B su entrambi i lati dei supporti del telaio della parete (schema 18).

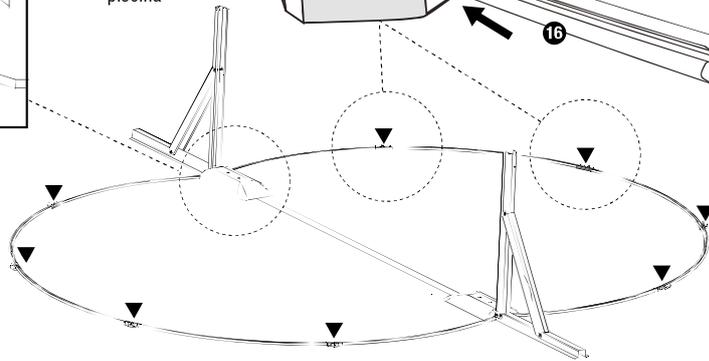


5. Posizionare il supporto metallico inferiore tra le giunzioni dei binari con l'estremità triangolare rivolta verso la parete della piscina (schema 19).



6. Posizionare la protezione inferiore interna sulla cintura di acciaio e avvitare nella trave laterale orizzontale.

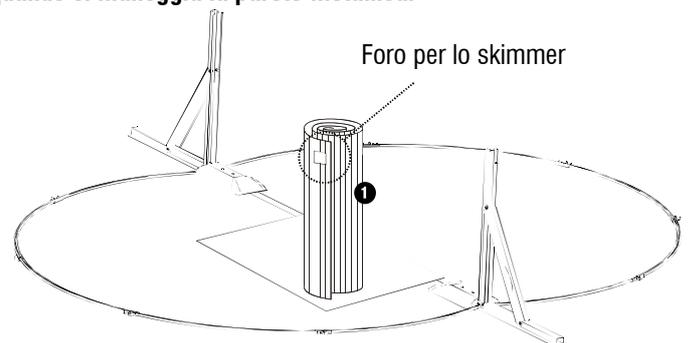
N.B.: assicurarsi che la guaina in PVC copra la cintura in acciaio per evitare ruggine e danneggiamenti alla piscina (schema 20)



Si consiglia di indossare guanti protettivi quando si maneggia la parete metallica.

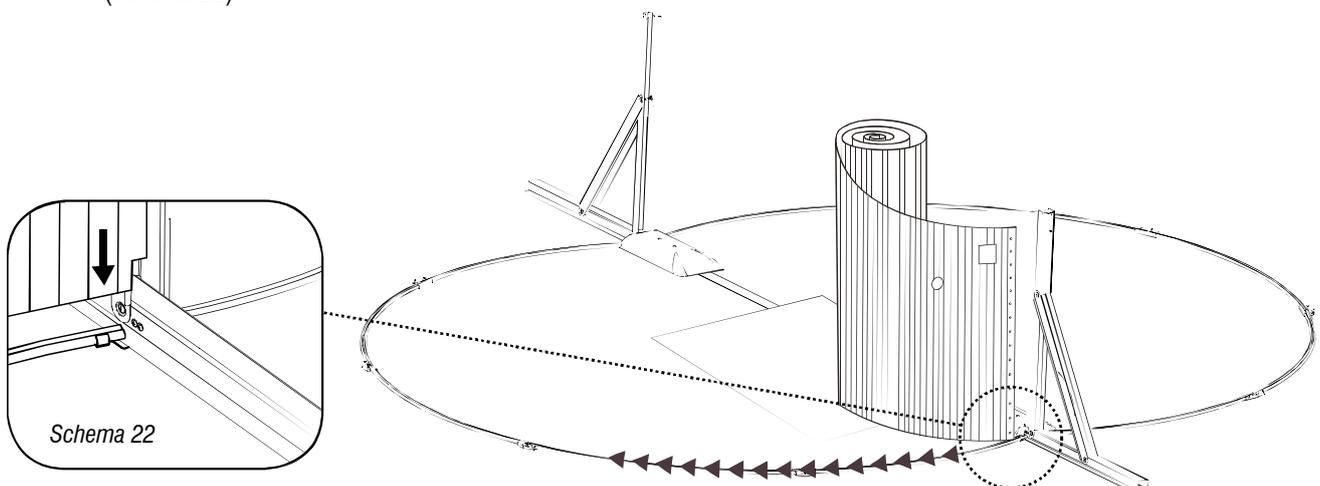
7. Posizionare la parete della piscina con il foro per lo skimmer in alto. Utilizzare un cartone o del compensato come appoggio per proteggere il terreno livellato.

N.B.: Il foro dello skimmer va posizionato nella stessa posizione dell'alimentazione elettrica per consentire l'alimentazione del sistema di filtrazione (schema 21)



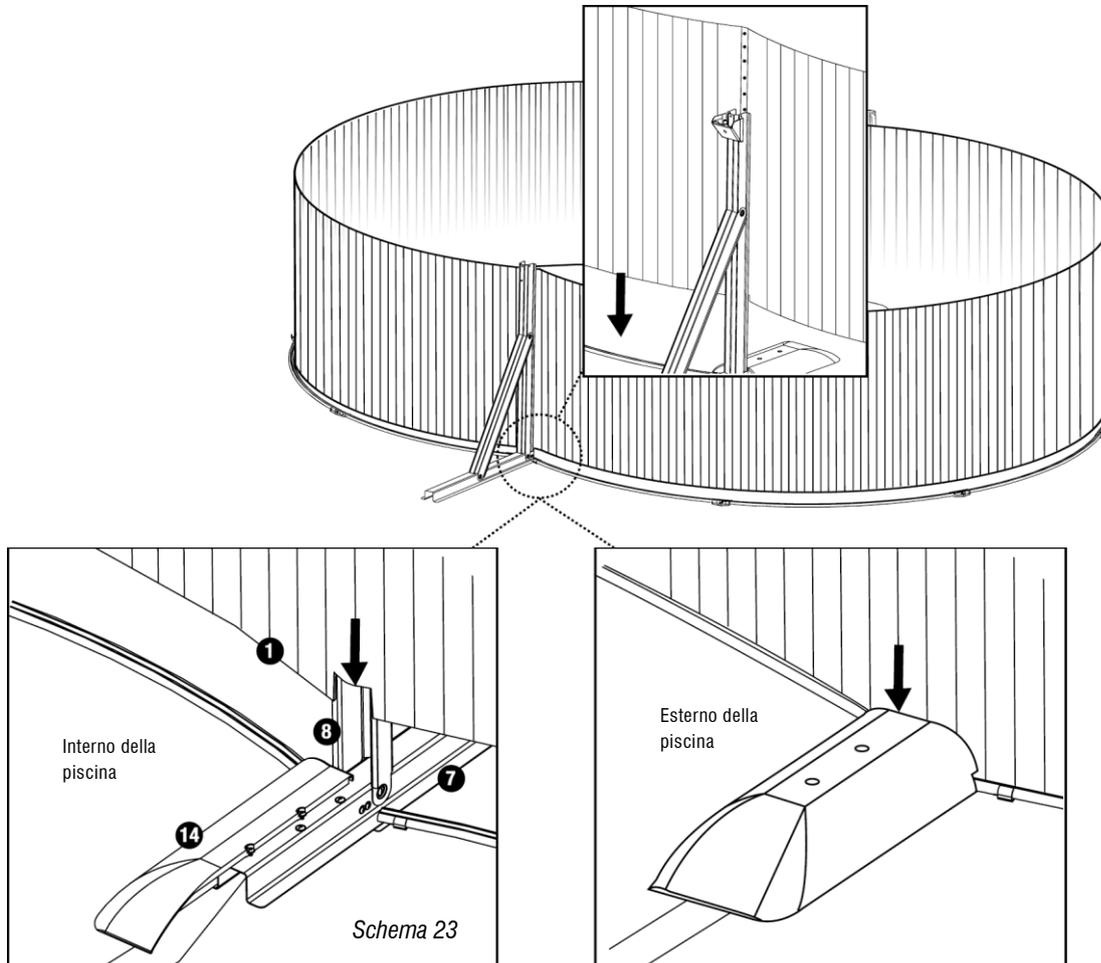
Schema 21

8. Inserire la base della parete nello spazio laterale del supporto metallico inferiore. Assicurarsi che il sito non sia soggetto a condizioni ventose costanti. Continuare a srotolare la parete inserendo il bordo inferiore nelle guide per l'intera lunghezza (schema 22).

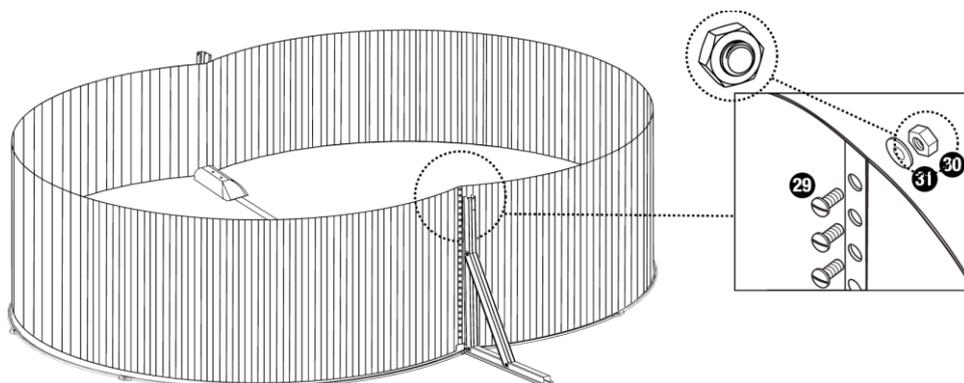


Schema 22

9. Sul lato opposto della parete della piscina, sollevare con attenzione e posizionare la parete in acciaio tra il telaio di supporto laterale e la protezione inferiore interna.
N.B.: nella parete della piscina è presente una sezione che consentirà al muro di inserirsi sulla trave di supporto orizzontale (schema 23).



10. Allineare le due estremità della parete della piscina, quindi serrare a mano ciascun bullone e dado fino a quando non viene assemblata l'intera lunghezza del giunto (schema 24). Non serrare completamente i bulloni prima di aver verificato che la parete sia nella posizione corretta, a livello e che non si siano verificati danni alla parete della piscina.
N.B.: In questa fase si consiglia di montare la scala della piscina da posizionare sopra la parete della piscina così da poter accedere all'interno e all'esterno dell'area della piscina.



Schema 24

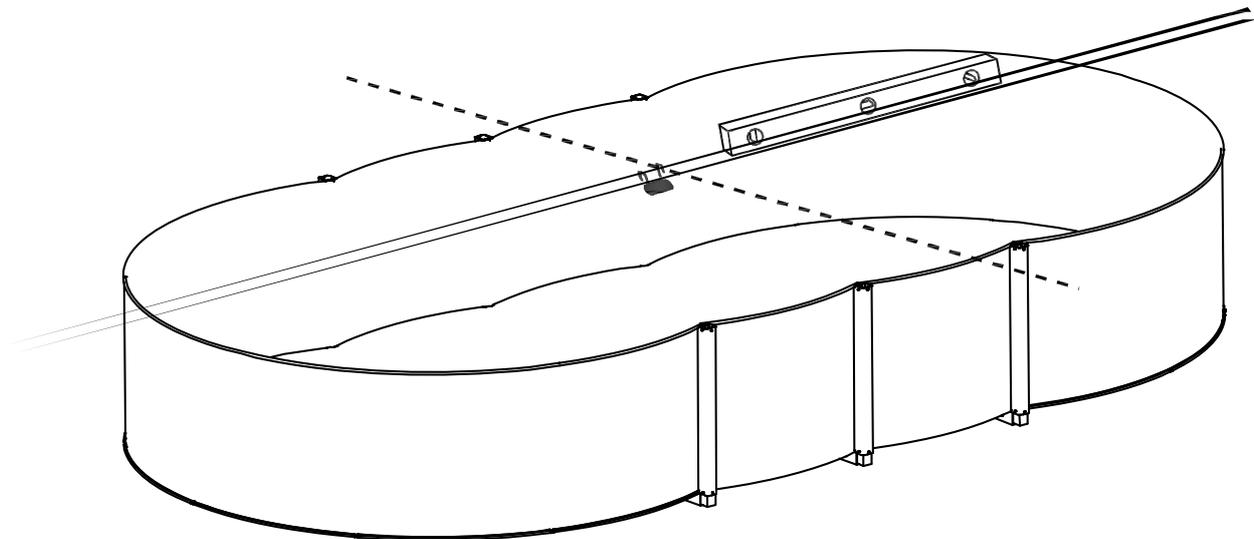
IV. Misurazione della parete della piscina

ATTENZIONE



Schema 25

Una piscina che non è a livello è molto pericolosa e può crollare in qualsiasi momento.



Schema 26

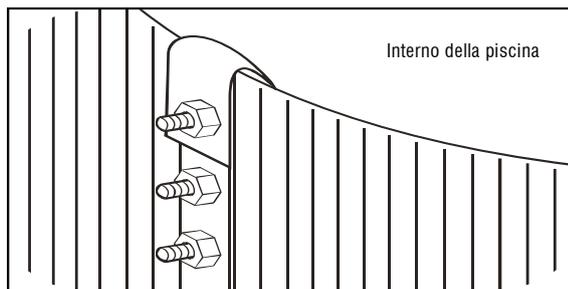
Controllare il livello della parete della piscina posizionando sul diametro della piscina una trave di legno e posizionando la livella sulla parte superiore della trave (vedi schema 25). Se la deviazione è superiore a 2 cm (vedi schema 26), il sito a terra deve essere nuovamente livellato. Controllare anche se la piscina è ovale e misurare il diametro su alcuni punti per assicurarsi che le differenze di ciascun diametro misurato siano entro 2 cm.

Se i livelli non sono conformi alle specifiche, l'area dovrà essere nuovamente livellata.

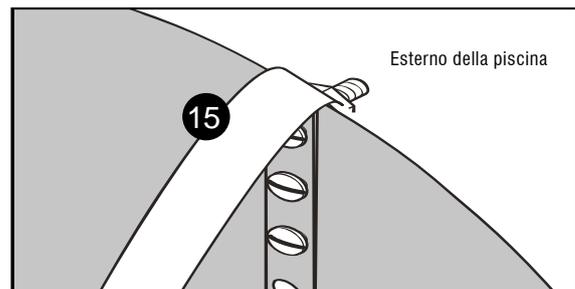
ATTENZIONE

È sconsigliato cercare di gestire i componenti durante lo smontaggio della parete della piscina per correggere il livello del terreno.

Una volta che le misurazioni e i livelli sono corretti e tutti i dadi e i bulloni sono stati serrati, coprire le teste delle viti esposte con il nastro adesivo (vedi schema 27 e 28).

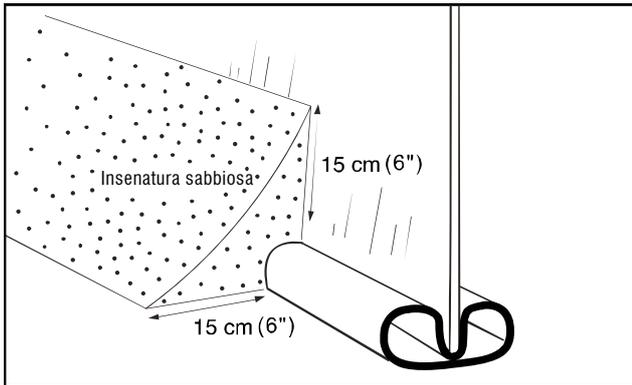


Schema 27

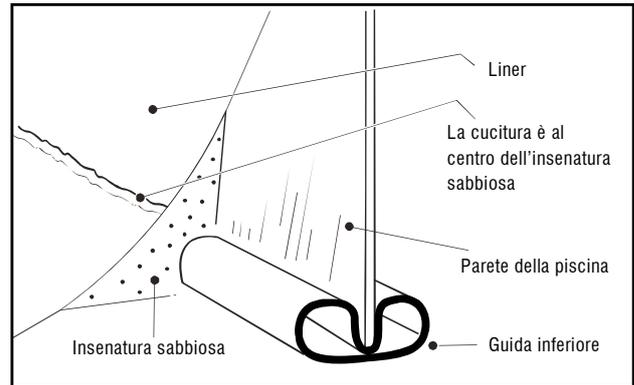


Schema 28

V. Realizzare un cuscino protettivo di sabbia ai piedi della parete interna della piscina



Schema 29



Schema 30

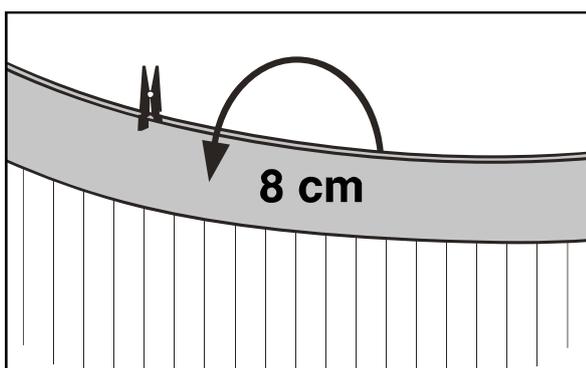
Per proteggere il rivestimento contro il parapetto e la parete della piscina, si consiglia di realizzare una copertura protettiva in sabbia finissima ai piedi della parete della piscina (vedi schema 29 e 30). La dimensione dovrebbe essere di 15 cm di altezza x 15 cm di peso in modo da sigillare completamente il binario ma non distorcere il rivestimento della piscina.

VI. Montaggio del rivestimento per piscina in PVC

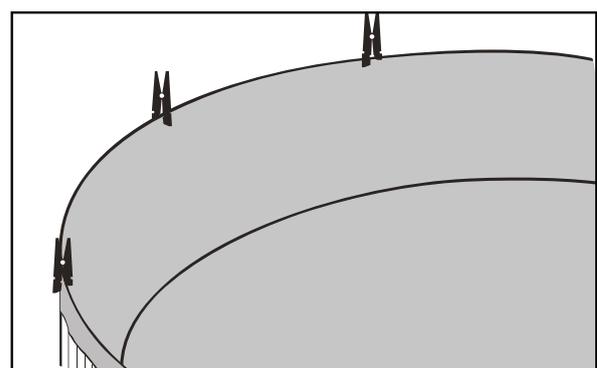
Montare il rivestimento in PVC in una giornata calda e soleggiata, preferibilmente sopra i 22° C. Aprire il rivestimento in PVC e metterlo al sole per 2 ore. Questo aiuta ad ammorbidire il PVC. Se la temperatura è inferiore a 16° C, il rivestimento in PVC sarà duro e rigido e difficile da maneggiare.

Mettere il rivestimento al centro del sito della piscina all'interno della parete della piscina. Estenderlo in modo uniforme fino a quando la linea di giunzione raggiunge la base della piscina dove si trova la copertura di sabbia protettiva. Stendere tutte le pieghe del rivestimento. Raddrizzare il rivestimento in PVC e tenerlo perpendicolare al suolo. Stendere il rivestimento della piscina sulla parete della piscina.

Dovrebbe crearsi una sovrapposizione di 8 cm sopra la parete della piscina (vedi schema 31 e 32). Mantenere il rivestimento in posizione utilizzando delle mollette.



Schema 31

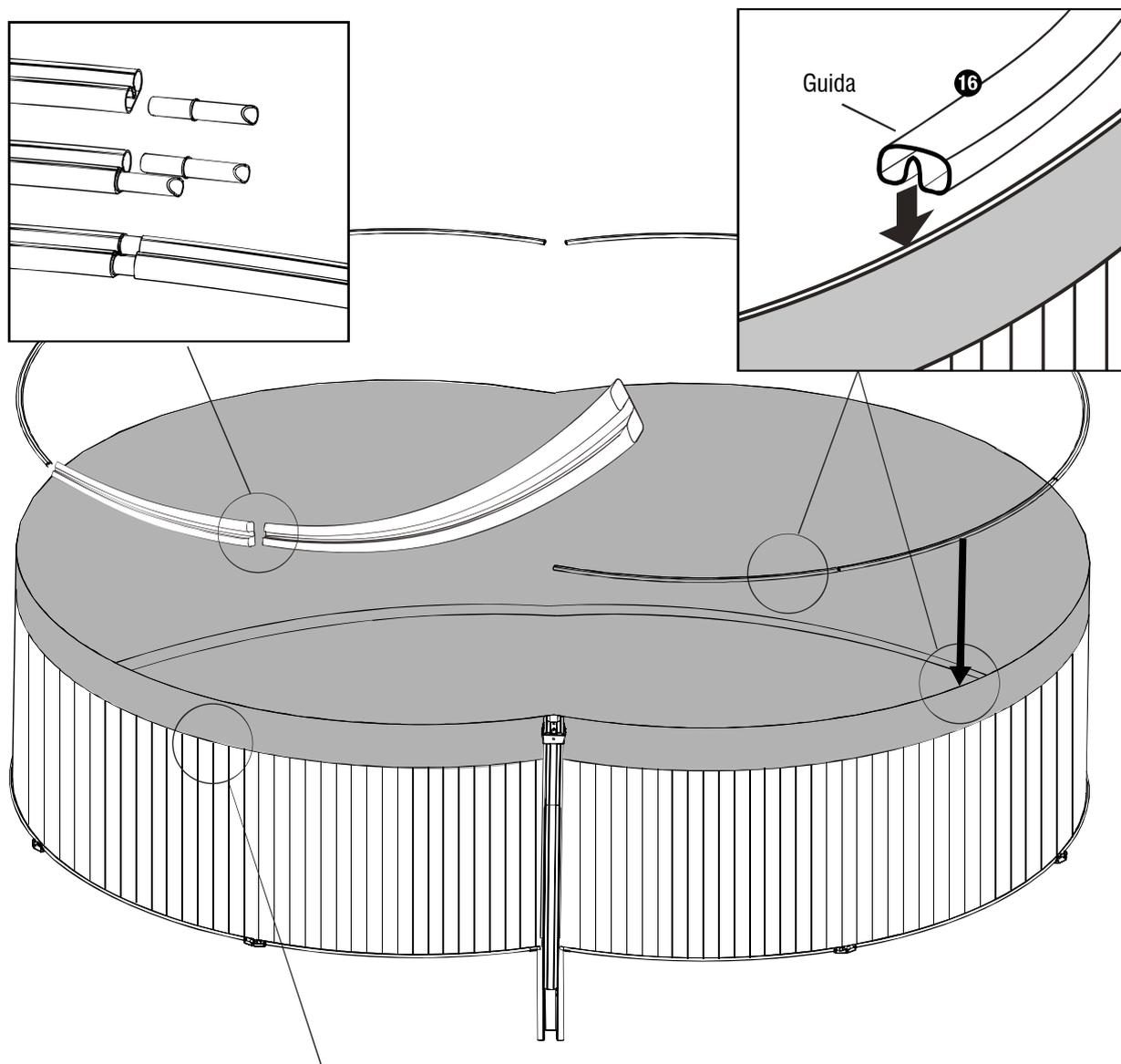


Schema 32

Verificare che il rivestimento della piscina sia posizionato uniformemente lungo il perimetro. Piegarlo uniformemente la lunghezza eccessiva del PVC nel caso risultasse un po' allentato. Controllare che la sovrapposizione sia uniforme. Se il rivestimento della piscina è leggermente corto, è necessario abbassarlo e viceversa.

Riempire la piscina con acqua per un'altezza compresa tra 3 e 5 cm per appianare il rivestimento contro la parete della piscina. Controllare che l'acqua sia a livello, in caso contrario, è necessario smontare il rivestimento e il muro della piscina per accedere e livellare l'area del terreno.

Rimuovere le mollette una alla volta mentre si applicano le guide fisse (vedi schema 33). Collegare un altro binario fisso, continuare intorno al cerchio fino a quando tutti i binari fissi sono uniti. Infine applicare le guide tonde alle guide di fissaggio.



ATTENZIONE! Non tagliare la sovrapposizione in eccesso della parete del rivestimento della piscina. Ciò renderà difficile l'installazione successiva della piscina.

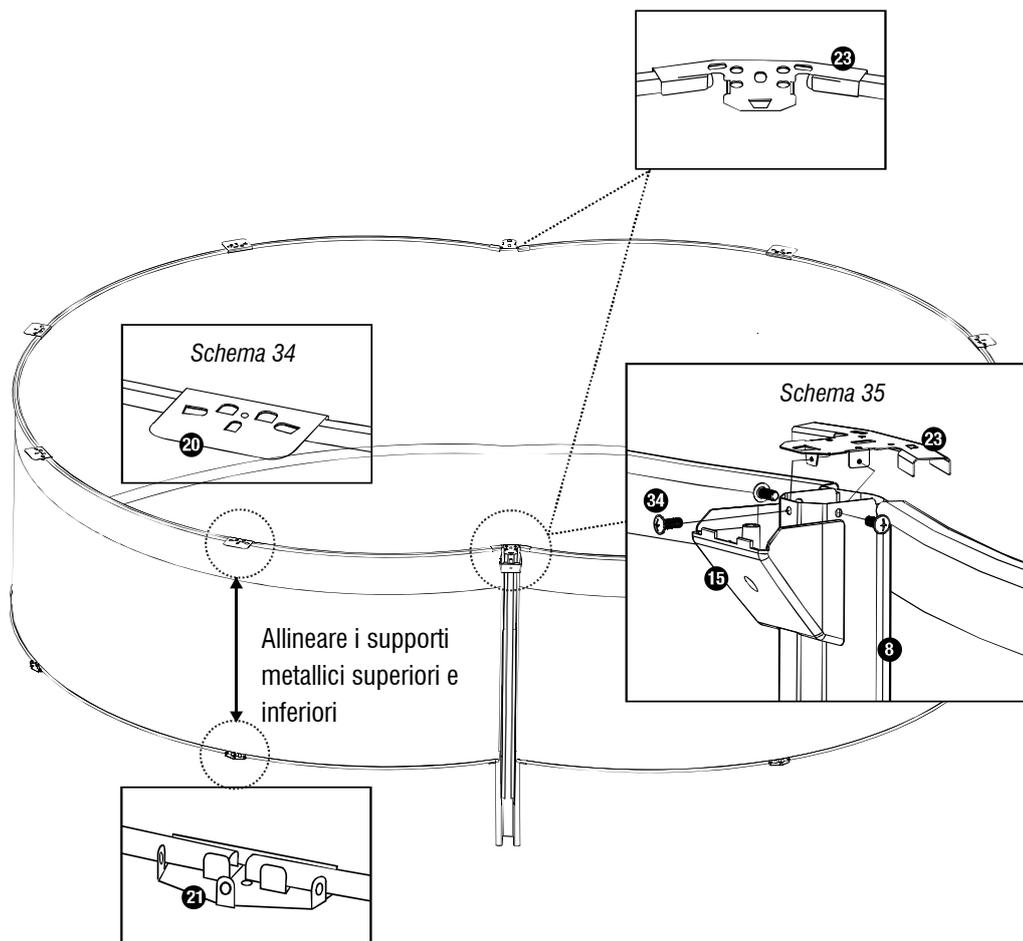
Schema 33

Fissare tutti i binari superiori alla parte superiore della parete della piscina e assicurarsi che siano tutti posizionati correttamente.

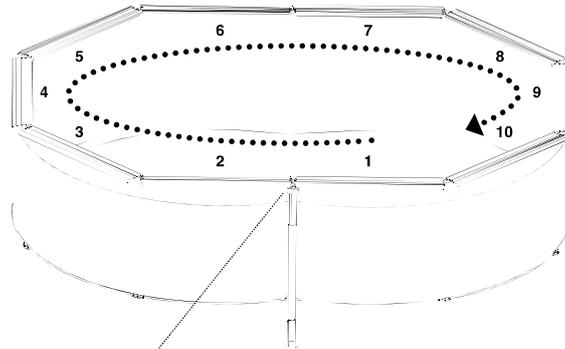
VII. Installazione dei supporti metallici superiori e laterali

Agganciare i supporti metallici superiori sulle guide superiori tra i collegamenti delle stesse e allinearli con i supporti metallici inferiori (schema 34).

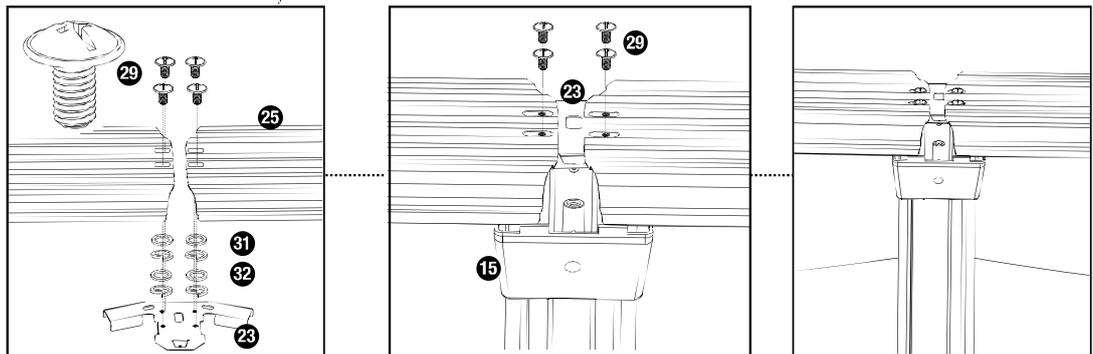
Posizionare i supporti metallici laterali sopra le travi laterali e avvitarli in posizione (schema 35).



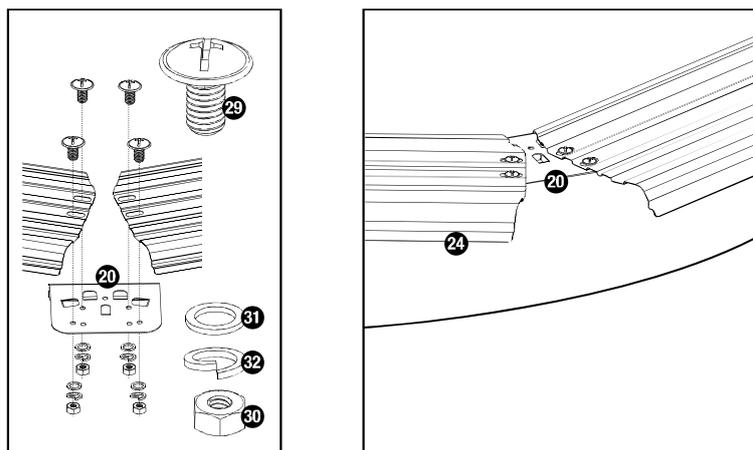
Posizionare le due piattaforme superiori laterali sulla parte superiore delle guide e allineare i fori sul supporto metallico superiore laterale. Utilizzando quattro bulloni, rondelle e rondelle elastiche fissare le piattaforme superiori laterali al supporto metallico superiore laterale e serrare solo a mano. Posizionare una piattaforma superiore all'estremità di una delle piattaforme superiori laterali e fissarla utilizzando quattro bulloni, rondelle, rondelle elastiche e dadi. Continuare questo processo fino a quando tutte le piattaforme superiori e laterali superiori sono attaccate a tutti i supporti metallici superiori e laterali superiori (schema 36, 37 e 38). Verificare l'allineamento ma non serrare.



Schema 36



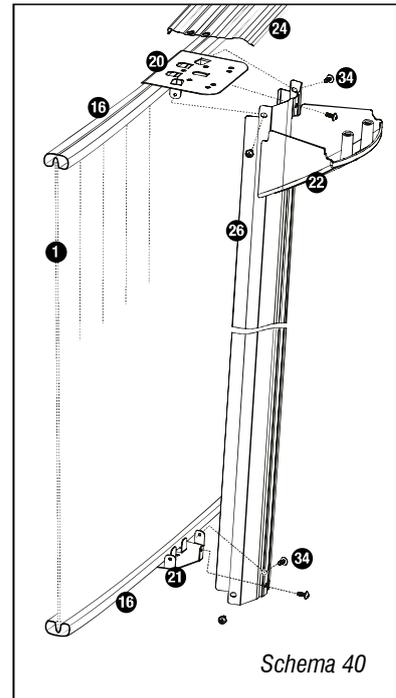
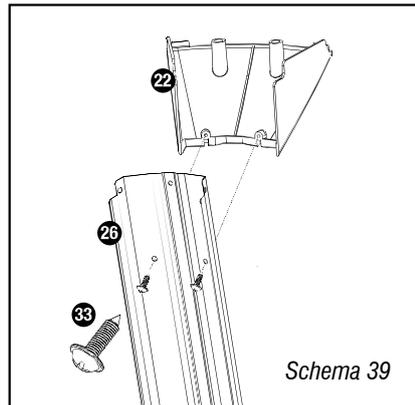
Schema 37



Schema 38

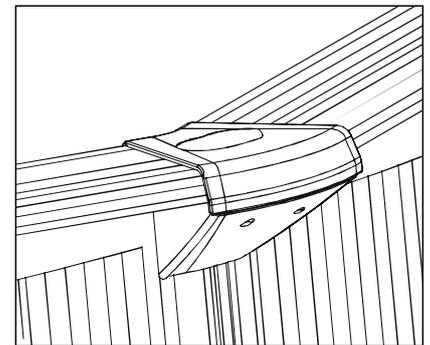
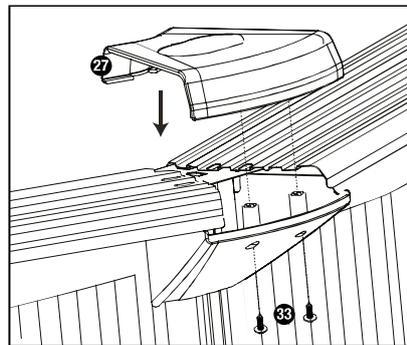
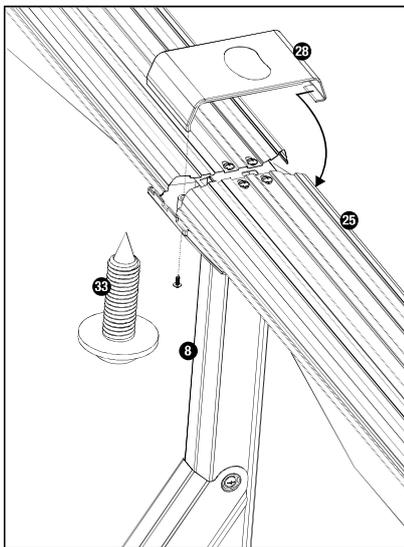
VIII. Assemblaggio dei supporti verticali

Fissare la protezione del giunto inferiore al supporto verticale utilizzando le viti fornite (schema 39). Allineare tutti i fori delle viti dei supporti verticali con i supporti metallici superiori e inferiori. Fissare il supporto verticale sui supporti metallici superiori e inferiori e avvitare a mano. Continuare questo processo intorno alla piscina finché tutti i supporti verticali non sono attaccati. Controllare e regolare l'allineamento dei supporti verticali per assicurarsi che siano effettivamente verticali e dritti, quindi serrare tutte le viti in alto e in basso (schema 40).



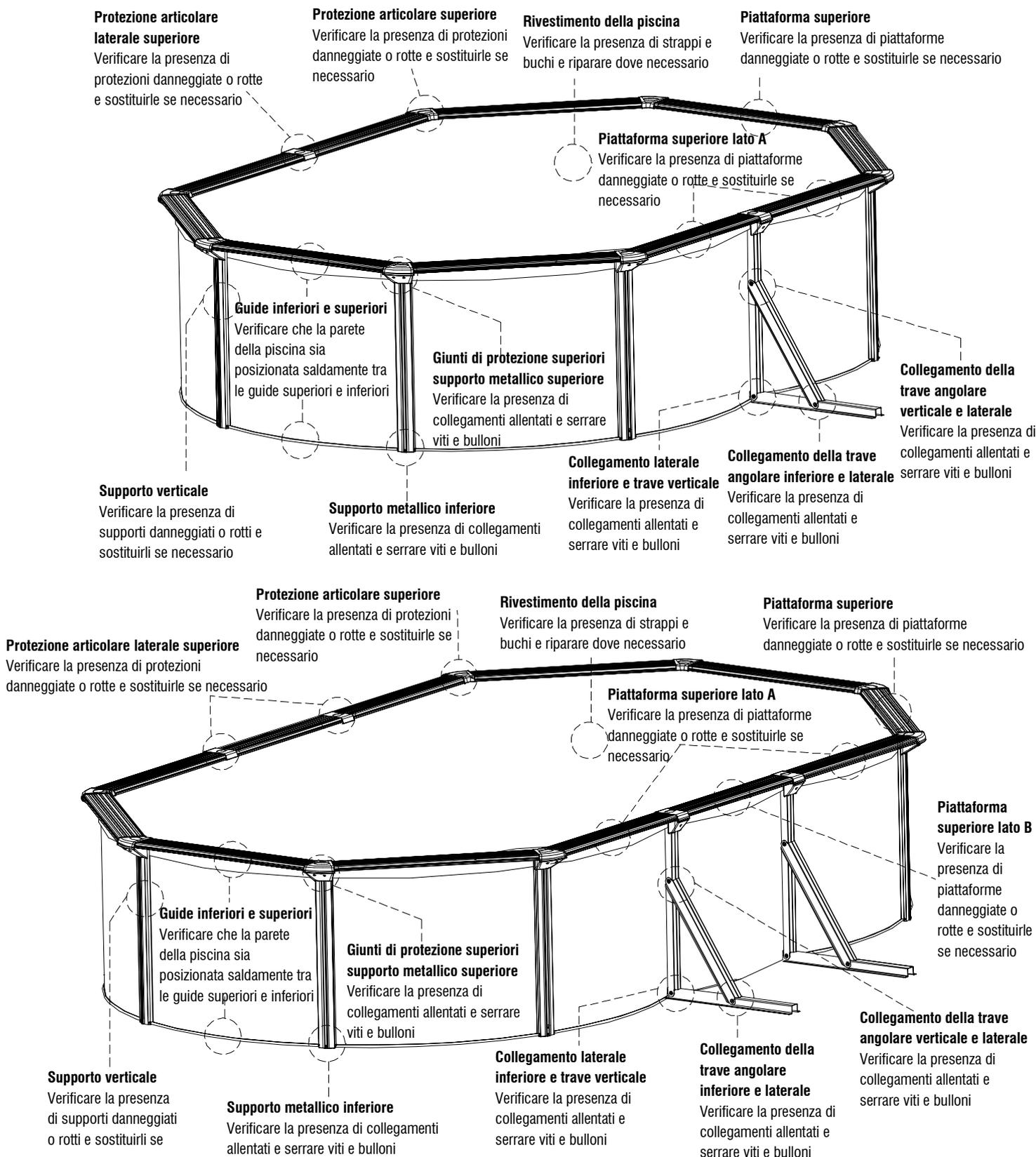
IX. Fissaggio delle protezioni articolari

Agganciare l'estremità senza vite della protezione del giunto laterale sopra il giunto della piattaforma superiore laterale e avvitare l'altra estremità in posizione. Utilizzando lo stesso metodo, fissare le protezioni delle articolazioni per le piattaforme superiori e avvitarle. **Non stringere eccessivamente!** (schema 41 e 42).



X. Controllare tutti i collegamenti e le giunzioni

A questo punto, controllare tutti i collegamenti e avvitare viti e bulloni allentati, senza serrare eccessivamente. Sostituire i componenti danneggiati e riparare tutti gli strappi e i fori con la toppa di riparazione (vedi schemi 43).



Schema 43

XI. Fissaggio dello skimmer

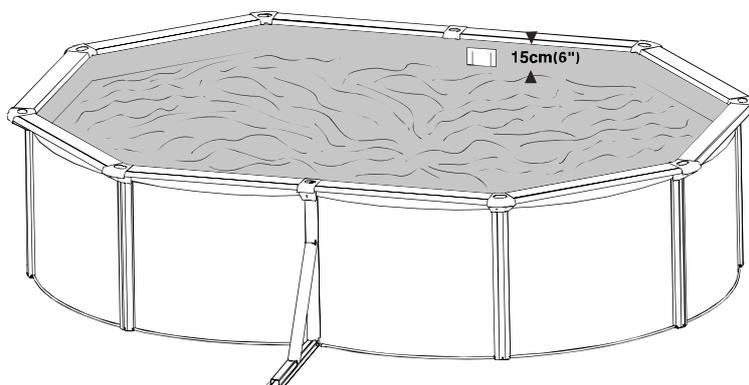
Per prevenire la ruggine, tutti i bordi di taglio devono essere coperti con nastro in vinile o vernice antiruggine. Iniziare l'installazione dello skimmer a muro. Seguire le installazioni degli skimmer a parte.

FASE 3 – Riempire la piscina di acqua

Prima di riempire la piscina con acqua, controllare attentamente se ci sono viti allentate, fori o lacerazioni nel rivestimento. Riempire la piscina fino a al raggiungimento della metà dell'apertura dello skimmer, fino al livello massimo dell'acqua o ad un minimo di 15 cm dalla parte superiore della parete (vedi schema 44) assicurandosi che l'acqua entri nell'apertura dello skimmer.

ATTENZIONE

Per evitare il collasso, non lasciare mai la piscina senza acqua.



Schema 44

ATTENZIONE

La pompa del filtro deve essere spenta se ci sono bagnanti all'interno della piscina! Seguire le istruzioni di montaggio nel manuale allegato della pompa con filtro a sabbia.

FASE 4 – Mantenimento della piscina

1. Tenere sempre pulita la piscina e applicare i prodotti chimici corretti. L'acqua non igienica è un grave pericolo per la salute
2. Mantenere il livello di pH della piscina tra 7,2 e 7,6
3. Chiedere consiglio al proprio rivenditore prima di modificare il sistema di filtrazione
4. Pulire regolarmente il rivestimento in PVC con spazzole non abrasive o aspiratori venturi
5. Accendere il sistema di filtrazione almeno un giorno prima di utilizzare la piscina. Attendere un tempo sufficiente per garantire che l'acqua della piscina sia completamente filtrata prima dell'uso
6. Assicurarsi che il livello dell'acqua sia a 15 cm dalla parte superiore

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi.