



MONTAGGIO E INSTALLAZIONE DELLA PISCINA

È necessario consultare un professionista dell'edilizia per tutti i lavori e il montaggio della piscina, poiché è a conoscenza delle specifiche condizioni locali del terreno.

PREPARAZIONE DELLO SCAVO

Una volta individuato il sito adatto per l'installazione della piscina, il passo successivo è procedere con lo scavo.

È importante che la profondità dello scavo sia calcolata tenendo conto dell'altezza della piscina, aggiungendo lo spazio necessario per il massetto in calcestruzzo, uno strato di polistirolo e uno spessore di schiuma.

Per determinare le dimensioni esatte dello scavo in termini di lunghezza e larghezza, è essenziale lasciare un margine di sicurezza di circa 15 centimetri rispetto alle pareti esterne della piscina.

Questo spazio extra è cruciale per consentire l'installazione delle tubature e degli impianti di filtrazione.

Nella fase di preparazione della base dello scavo, si realizza quello che viene definito "fasciame del fondo", consistente in un massetto di calcestruzzo armato dello spessore di 10-15 centimetri.

Sopra a questa base solida, si posiziona uno strato di polistirolo duro, specificamente di tipo FS-2, dello spessore di circa 5 centimetri.

Raccomandiamo che il fasciame del fondo sia installato al di sopra del livello delle acque sotterranee per evitare problemi di infiltrazione.

Nel caso in cui il livello dell'acqua sotterranea sia elevato, si raccomanda di predisporre sotto il massetto uno strato di sabbia a grana grossa di almeno 20 centimetri, ben compattata, completato da un sistema di drenaggio efficace per prevenire l'accumulo di umidità.



MONTAGGIO E INSTALLAZIONE DELLA PISCINA

Dopo aver completato lo scavo, si procede con il posizionamento del bacino della piscina. È importante prestare attenzione alla zona sottostante i gradini della scala creando una sottofondazione utilizzando blocchetti di cemento.

Questa precauzione è fondamentale per prevenire eventuali deformazioni dei gradini nel tempo.

Una volta posizionato il bacino, è importante occuparsi degli spazi vuoti utilizzando schiuma di montaggio oppure materiali di bloccaggio.

TUBAZIONE

Dopo aver posizionato il bacino della piscina, verrà installata la tubatura che collega il sistema di filtraggio alla piscina.

Questi sono i passaggi che seguiremo nella fase di incollaggio:

- Dopo aver trattato le superfici con un solvente, sgrassare i tubi e ammorbidire le superfici incollate, ovvero l'estremità del tubo e la coppa dei pezzi sagomati.
- Sulle superfici precedentemente sgrassate applicare la colla. Per prevenire la sua evaporazione e garantire un'adesione ottimale, procedere con l'assemblaggio del giunto entro un minuto dall'applicazione della colla.
- Per distribuire meglio la colla sulle superfici, ruotare il tubo di 90° rispetto alla coppa.
- La fase finale dell'incollaggio richiede di mantenere le parti unite in posizione per circa 15-30 secondi, a seconda delle condizioni di temperatura ambientale.



POZZETTO FILTRANTE

È fortemente consigliato procedere alla costruzione del pozzetto filtrante solo dopo aver completato l'installazione sia del bacino della piscina che della relativa tubatura.

Sul fondo del pozzetto realizziamo il massetto in calcestruzzo armato e le pareti. Per la copertura del pozzetto si raccomanda di utilizzare una lamiera zincata di spessore 3mm. L'ultima fase costituirà l'allacciamento del connettore elettrico per alimentare l'apparecchio per piscina.

Dopo aver eseguito correttamente il processo di incollatura e dopo aver realizzato il pozzetto filtrante possiamo iniziare a ricalzare la piscina.

TUBAZIONE

Dopo aver posizionato il bacino della piscina, verrà installata la tubatura che collega il sistema di filtraggio alla piscina.

Questi sono i passaggi che seguiremo nella fase di incollaggio:

- Dopo aver trattato le superfici con un solvente, sgrassare i tubi e ammorbidire le superfici incollate, ovvero l'estremità del tubo e la coppa dei pezzi sagomati.
- Sulle superfici precedentemente sgrassate applicare la colla. Per prevenire la sua evaporazione e garantire un'adesione ottimale, procedere con l'assemblaggio del giunto entro un minuto dall'applicazione della colla.
- Per distribuire meglio la colla sulle superfici, ruotare il tubo di 90° rispetto alla coppa.
- La fase finale dell'incollaggio richiede di mantenere le parti unite in posizione per circa 15-30 secondi, a seconda delle condizioni di temperatura ambientale.