

## ALLACCIAMENTO DEGLI ACCESSORI ( skimmer e bocchette)

Per le piscine di un volume uguale o inferiore a 60 m<sup>3</sup> il locale tecnico è situato ad una distanza che deve essere non inferiore ai 2 metri e non superiore ai 5 / 6 mt, dalla piscina, l'allacciamento del circuito di filtrazione si effettua con tubazioni di diametro 50 mm.

Normalmente si adopera un tubo rigido in PVC resistente ad una pressione 16 atm.

Tuttavia dispone di un tubo semi-rigido a incollaggio resistente ad una pressione di 21 atm. Che permette all'installatore di contornare gli ostacoli lavorando facilmente il tubo. Si migliora così il rendimento della pompa riducendo le perdite di carico; diminuiscono gli incollaggi e i rischi di perdite, evitando l'utilizzazione dei numerosi gomiti tra la piscina e il locale tecnico. Il suo utilizzo è dunque perfettamente raccomandato. L'allacciamento del circuito di filtrazione si effettua generalmente in due tappe:

1. Applicazione di uno o più skimmers
2. Allacciamento delle tubazioni sulle traverse delle pareti in attesa di essere collegate al locale tecnico.

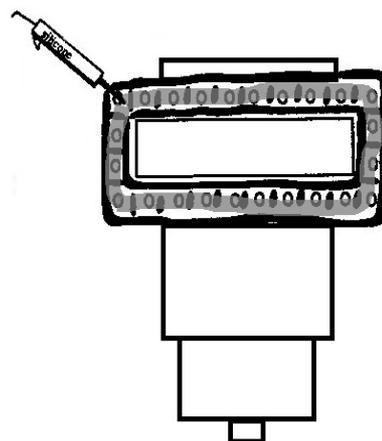
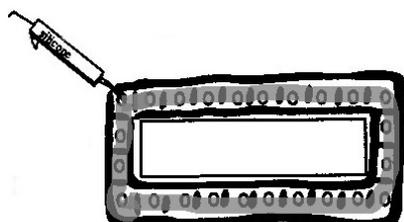
### Montaggio del gruppo di filtrazione nel locale tecnico.

APPLICAZIONE DI UNO O PIU SKIMMERS E DELLE TUBAZIONI SULLE BOCCHETTE NELLE PARETI IN ATTESA DI ESSERE COLLEGATE AL LOCALE TECNICO.

Al fine di eliminare i rischi di fuoriuscite, tutte le piscine sono fornite dalla fabbricazione di prese nelle pareti: presa di fondo, presa di sicurezza, presa scopa e bocchette d'immissione. Per evitare ogni incidente al momento delle operazioni di manutenzione o di trasporto, solo il o gli skimmers restano da applicare sul cantiere alla posizione prevista.

### Preparazione al posizionamento degli skimmer

La loro installazione si effettua così:- applicazione "dopo la pulitura del sostegno" di un cordolo di silicone sulla cornice e sulla flangia di attacco dello skimmer stesso.



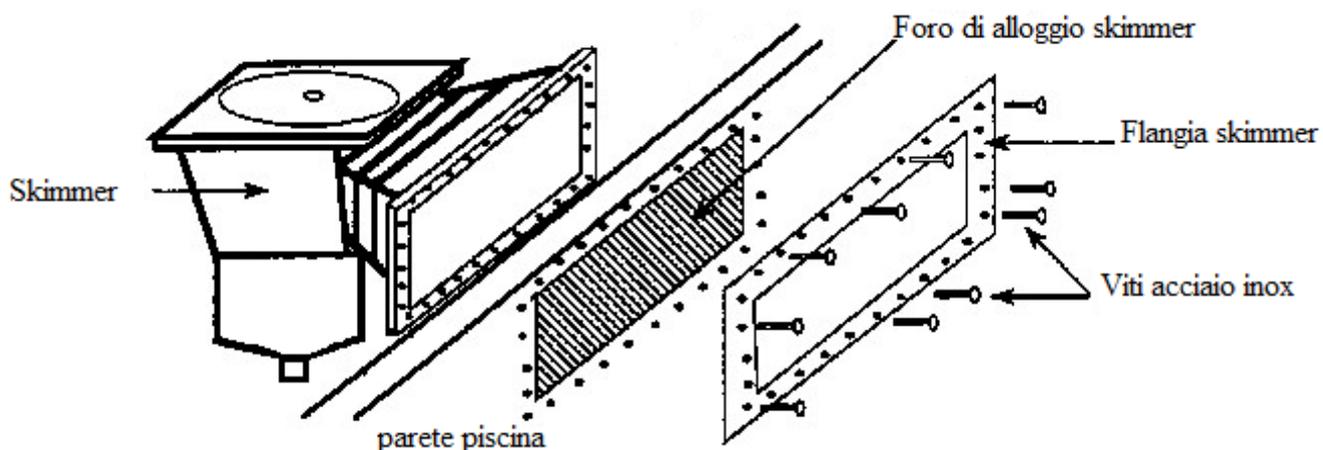
#### PERCHE' SILICONE

- Mastice elasticizzato impustrescibile.
- Molto malleabile prima dell'essiccazione; assicura una perfetta giuntura tra ogni elemento da unire.
- Mantiene una proprietà elastica dopo l'essiccazione, assicurando una perfetta tenuta stagna.
- Alta resistenza chimica (anti-acido),
- Anti-funghicida (per alcuni),.

Spesso utilizzato nell'industria della piscina, il silicone assicura la tenuta stagna attorno al passa parete di : skimmer, presa di fondo, ecc .

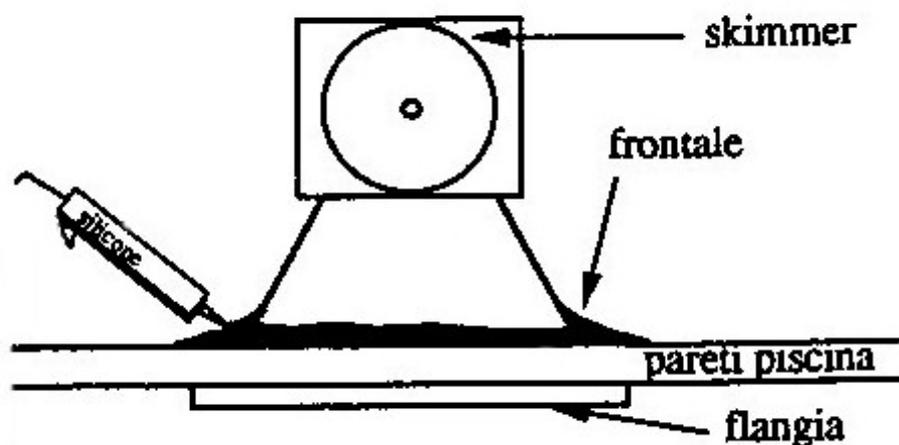
### Lato esterno della piscina:

- leggera carteggiatura sul perimetro del foro. Messa in posa dello skimmers.



### Lato interno della piscina :

- posizionamento telaio di sostegno preforato (flangia, mettere 4 viti ad angolo con serraggio normale)
- aggiustare in modo preciso il telaio e messa in posa di altre viti sino al bloccaggio sicuro.
- Terminate queste operazioni procedete sul lato interno e quello est., a una nuova applicazione di pasta al silicone alle giunture di skimmer e scocca.



Schiacciare queste applicazioni con le dita per la penetrazione, sforzandovi di ottenere sul lato est. una smussatura ad angolo omogenea attorno allo skimmer