

**PISCINE**  
SYSTEMS

A graphic element of the logo consisting of three horizontal blue wavy lines above a larger, darker blue wavy line that curves downwards to the right.

***Piscine  
a pannelli  
a sfioro***

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
COSTRUTTORI PISCINE

**ASSOPISCINE**



## Piscine a pannelli a sfioro

Le **piscine a pannelli a sfioro**, oltre a favorire un miglior impatto visivo e di ambientazione, garantiscono sicuramente, rispetto ad altre tipologie, una migliore uniformità nel sistema di distribuzione e trattamento dell'acqua filtrata.

Grazie a questo sistema, l'acqua si mantiene allo stesso livello della pavimentazione e tracima in continuazione, per mezzo del bordo sfioratore, dalla vasca alla canaletta di raccolta affiancata e infine alla vasca di compenso: in questo modo le impurità che galleggiano sulla superficie riescono a fuoriuscire direttamente.

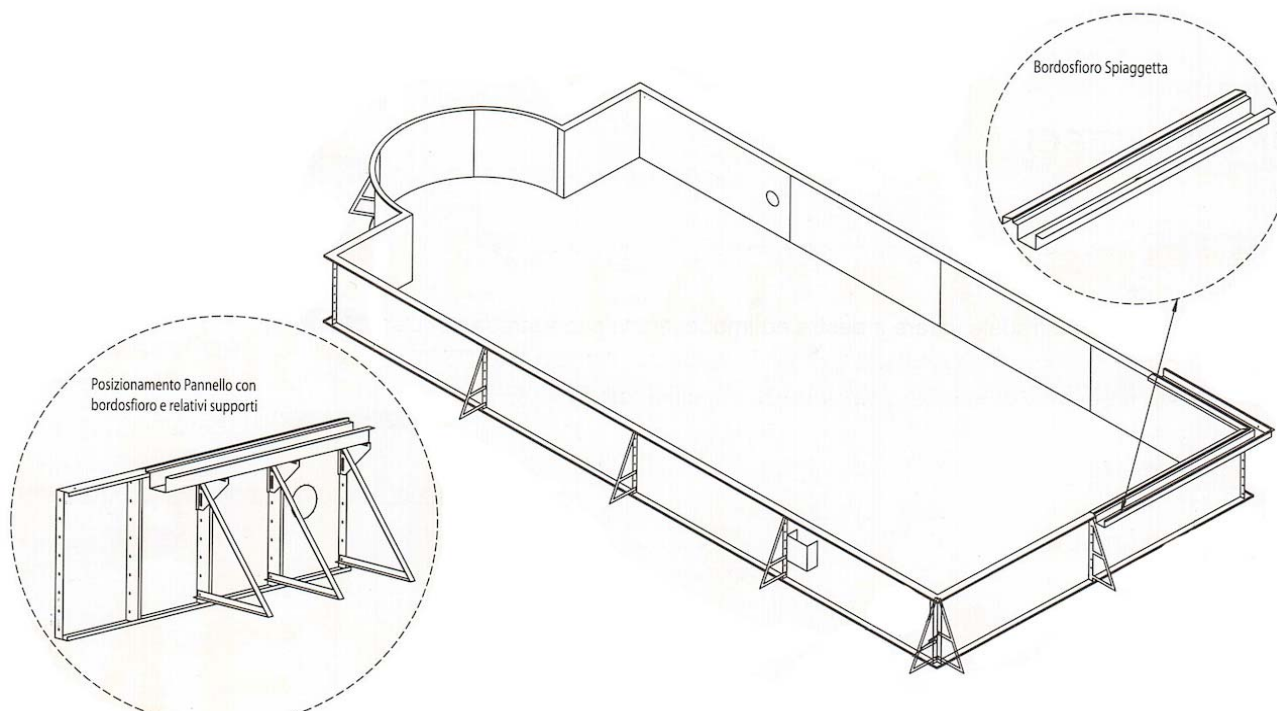
Il pari livello tra acqua e bordo fa sì, che la superficie della piscina appaia più estesa.

La risultante estetica di questo sistema è la realizzazione di piscine a specchio, prive di dislivelli e scale, che esaltano i giochi di luce dell'acqua ed il colpo d'occhio della realizzazione.

Il sistema a sfioro, prevede una completa immersione della parete interna della piscina, facilita la manutenzione ed evita la formazione di antiestetici aloni neri all'altezza del pelo libero dell'acqua. Questa, infatti, viene raccolta direttamente nel canale di scolo senza discontinuità

### Tappe principali per il montaggio della piscina :

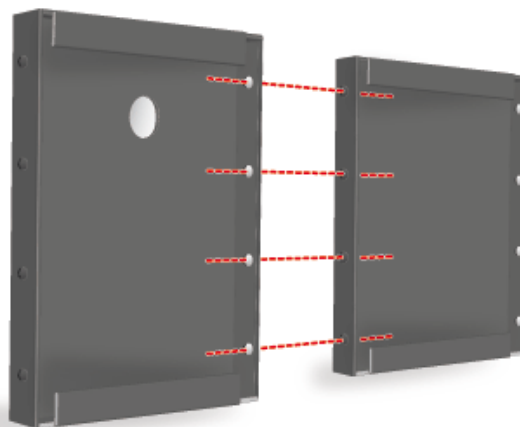
Dopo lo scavo, fatta la platea la struttura è assemblata, quindi bullonata. Successivamente dopo avere completato il ricalzo dei pannelli e dei contrafforti con il cemento viene effettuata la posa degli accessori ed i collegamenti idraulici periferici per la filtrazione. Il riempimento dello spazio rimanente tra la struttura e lo scavo deve essere effettuato rigorosamente a mano con ghiaia pezzature 2-3.



## Struttura in Pannelli Aluzinc®

Struttura della piscina autoportante in **Aluzinc®**, marchio depositato è un acciaio al carbonio laminato a freddo rivestito in continuo con un procedimento a caldo con una lega di alluminio(55%) zinco (43%) e silicio (1,6%) per immersione a caldo continuo. Le prove di resistenza in nebbia salina hanno evidenziato che l'Aluzinc®, ha una prestazione di 10 volte superiore a quella di un prodotto zincato con rivestimento sacrificiale di pari spessore.

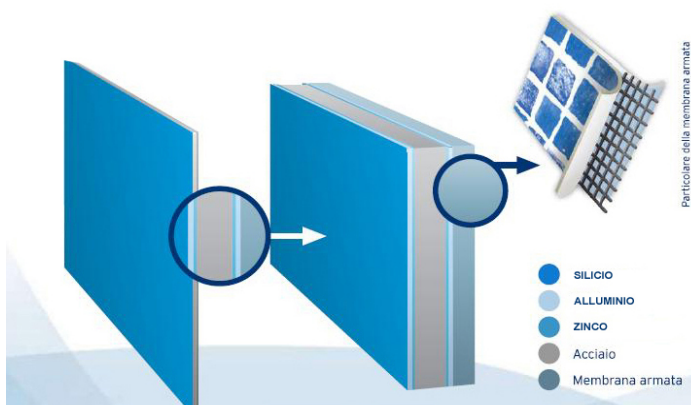
**PANNELLI DI ALTEZZA 120 cm pretagliati in fabbrica**



## I vantaggi dell' Aluzinc®,

Famoso ormai da tempo per la sua rinomata resistenza meccanica, **Aluzinc®**, viene utilizzato in numerosi settori dell'industria e nella costruzione. Grazie alla sua robustezza, alle proprietà anticorrosiva ed alla sua flessibilità, questo metallo serve da ossatura per numerose costruzioni ( ponti, tunnels, immobili...) La struttura in pannelli di **Aluzinc®**, dei nostri kit conferisce alle nostre piscine una resistenza eccezionale e permette un'installazione in qualsiasi tipo di suolo stabilizzato. I nostri pannelli beneficiano di una protezione tramite galvanizzazione a caldo che assicura un'eccezionale longevità contro la corrosione.

### COMPONENTI DEL NOSTRO PANNELLO ALUZINC



## Esploso della piscina con dettagli della struttura della piscina

- 1 – Base in calcestruzzo.
- 2 – Pannello in **Aluzinc®**,
- 3 – Contrafforti
- 4 – Riempimento con ghiaia
- 5 – Canale sfioro
- 6 – Massetto per il solarium

