GUIDA TECNICO INFORMATIVA

C.P.A. S.R.L.

SEQUENZA DI POSA SCALE IN RESINA ACRILICA

C.P.A. srl
Via Don Demetrio Castelli, 71 - 12060 RODDI (CN)
Tel. 0173.615693 - Fax 0173.620922
www.cpa-piscine.it
cpa@cpa-piscine.it

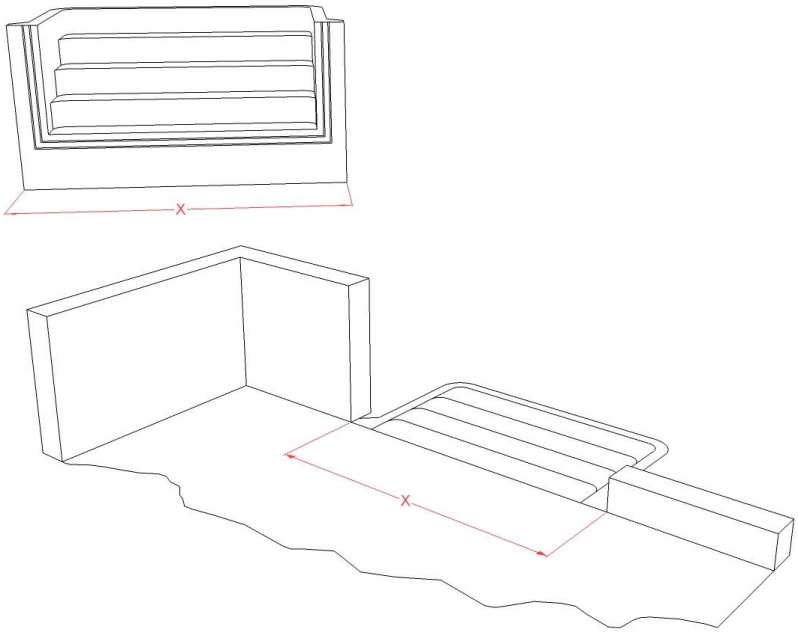
Ver.04 – 14/06/17

Introduzione

A seguire si riportano le fasi essenziali per una corretta posa delle scale prefabbricate in VTR.
Tale procedura presuppone che sia già stata realizzata una platea idonea al supporto delle pareti della vasca e della scala stessa. Si suggerisce di realizzare un basamento di appoggio, mediante getto di pulizia in magrone, nella zona posteriore al punto di alloggiamento della scala in VTR.
La posa della scala può avvenire contestualmente alla realizzazione delle pareti della vasca o a getto avvenuto delle stesse.

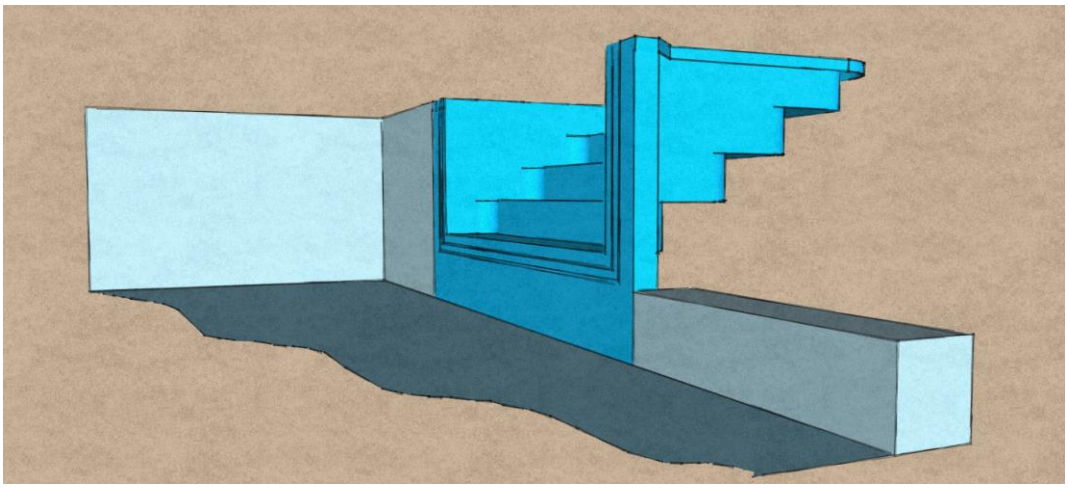
1. Predisposizione alloggiamento

In primis va predisposta, durante le fasi di costruzione delle pareti della piscina, la cavità che ospiterà la scala: tale apertura dovrà rispettare le dimensioni del modulo prefabbricato. Si ricorda che la luce di tolleranza tra il vano e la struttura in VTR deve essere ridotta al minimo. Eventuali imperfezioni di linearità delle pareti potranno essere corrette successivamente mediante l'iniezione di schiuma poliuretanica al momento della rifinitura.



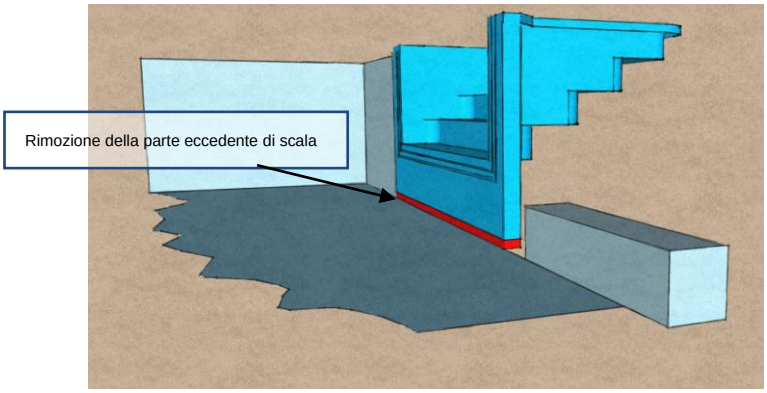
2. Posa della scale

Il corpo scala andrà presentato nel vano predisposto, tale operazione richiede che la stessa venga puntellata posteriormente al fine di mantenerla in posizione durante le operazioni di getto.

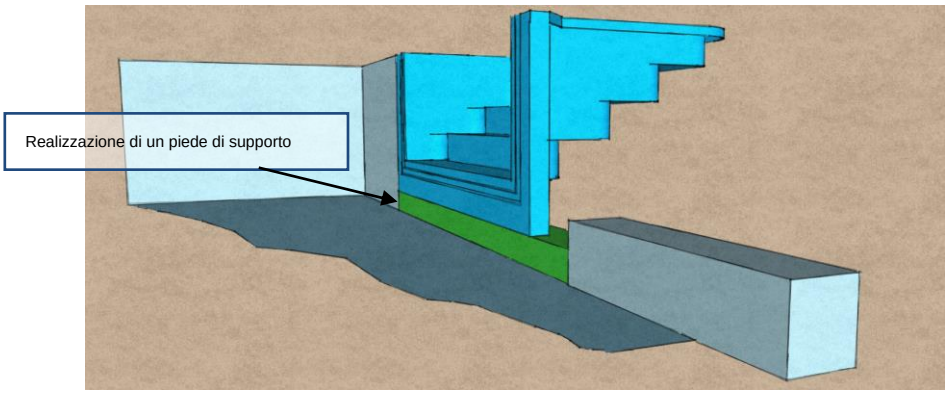


Per prima cosa sarà necessario verificare che la quota relativa dell'altezza della scala rispetto al bordo finito delle pareti: qualora vi sia uno scarto tra le due parti si dovrà operare una regolazione affinché le stesse coincidano:

- nel caso in cui la scala ecceda in altezza rispetto alle pareti della piscina si dovrà eliminare la porzione eccedente rifilando il bordo inferiore della scala, così da pareggiare le quote;

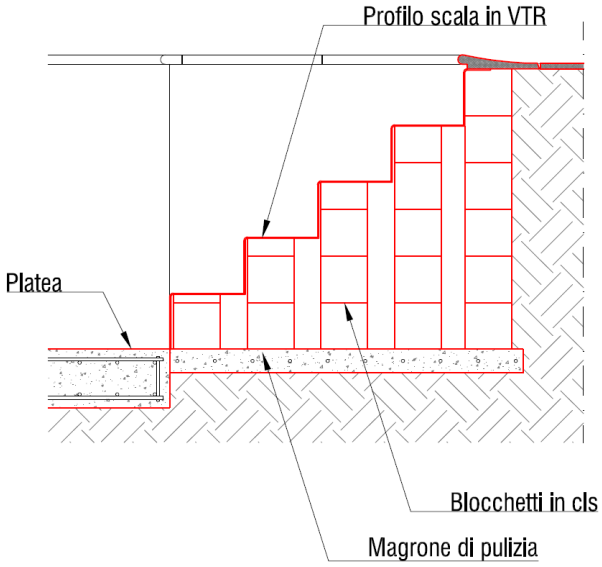


- al contrario in caso di un'altezza inferiore del corpo scala sarà opportuno realizzare un piede d'appoggio, filo interno piscina, che compensi i centimetri mancanti.

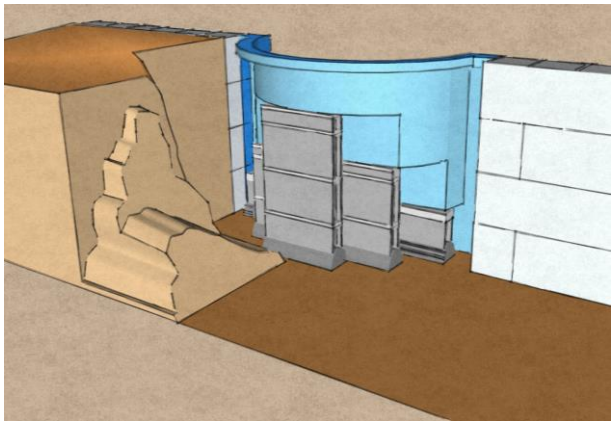


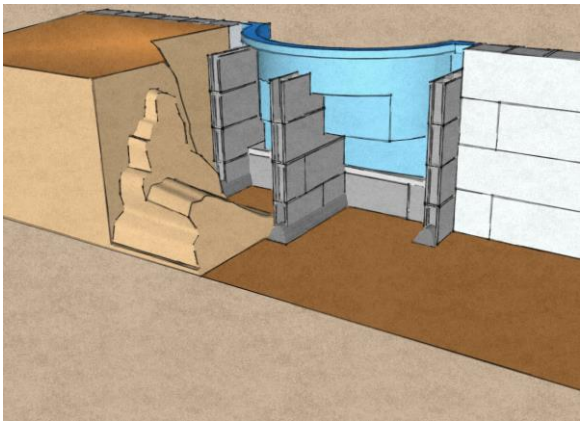
A seguire si verificherà la complanarità delle superfici della scale con le pareti laterali. Provvisoriamente si fisserà la scala nella posizione corretta mediante l'ausilio di puntelli posteriori provvisori.

Quindi realizzata un'imbastitura della posizione si proceda al fissaggio fisico della scala alla pareti mediante tassellature che vincolino la testa dell'ala laterale della scala alla testa delle pareti, così da fissarne la posizione.



Terminata questa operazione si raccomanda la realizzazione di supporti posteriori mediante l'uso di mattoni o blocchetti in Cls. La pilastratura posteriore avrà la funzione di controventare la struttura e di garantirne la stabilità anche nel caso di un terreno di riporto instabile.





Esempi di controventatura

Stabilizzata la struttura si può procedere alla verifica di un corretto posizionamento andando a riempire, mediante l'iniezione di schiuma poliuretanica, eventuali discontinuità lungo il bordo della scala tra la stessa e le pareti. Quando la schiuma sarà asciugata si procederà al rifilo delle eccedenze mediante taglio a lama liscia.

3. Posa del telo

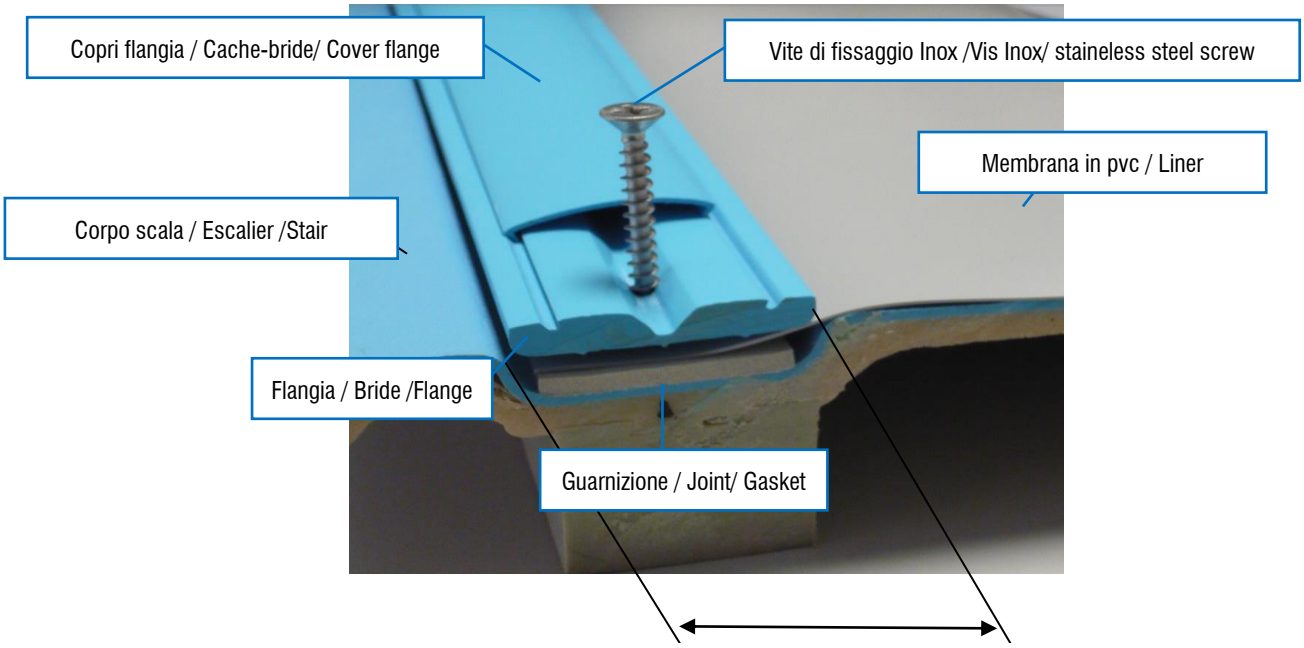
Terminate le operazioni di allestimento strutturale sopra descritte si procederà con la stesura del telo: questo verrà fatto sormontare i punti di giunzione strutturale e fissato alla scala mediante apposite guide ferma telo, da fissare meccanicamente alla struttura in VTR.

Quindi a fissaggio avvenuto si procederà a rimuovere le parti in eccesso di telo, liberando l'ingresso alla scala.

Per una migliore messa intensione del telo si suggerisce l'uso di una guida ferma telo provvisoria, da utilizzare come aggrappo momentaneo per il tensionamento del telo nella parte cava della scala (vedi figura).

4. Dettaglio in sezione del fissaggio del Liner/Manto in PVC

Vue en coupe / Sectional view



Larghezza della flangia / Largeur bride / width flange = 4,5 cm
Larghezza del copri flangia / Largeur cache-bride / width cover flange = 3,5 cm

5. Verifica e riempimento della vasca

Terminate le fasi di posa del telo si procederà ad un ultima verifica del lavoro svolto e quindi si potrà procedere al re-interro della struttura, per poi procedere al riempimento della vasca terminate le operazioni di allestimento degli accessori a murare della piscina.

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