

# LE VOLTE A BOTTE



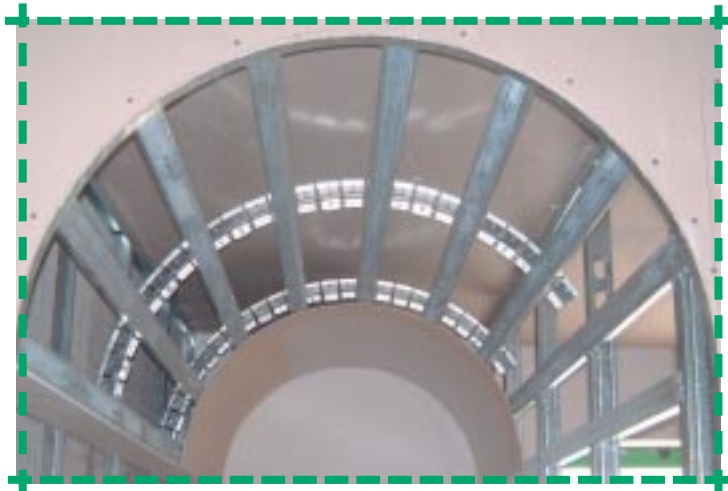
**CON I PROFILI FLEX**



# Come creare una volta a botte in 5 mosse.

Dopo aver eseguito il tracciamento della volta su dima, a terra o su un banco, si procede alla sagomatura della **Guida Flex ad "U" DC300FU** che viene bloccata in forma mediante punzonatura.

La guida consentirà successivamente l'inserimento del **Profilo Clip 4927** a bordo arrotondato. Se la distanza tra le due pareti d'imposta supera i 120 cm, si dovrà prevedere l'utilizzo del **Profilo Clip Flex SB300FU**, come orditura primaria e del **Profilo Clip 4927** come orditura secondaria.



Il **Profilo Clip Flex** dovrà essere sagomato su dima e punzonato per il bloccaggio in forma come per la **Guida Flex ad "U"**.

Il punto d'incontro tra la superficie inclinata del controsoffitto e la parete verticale

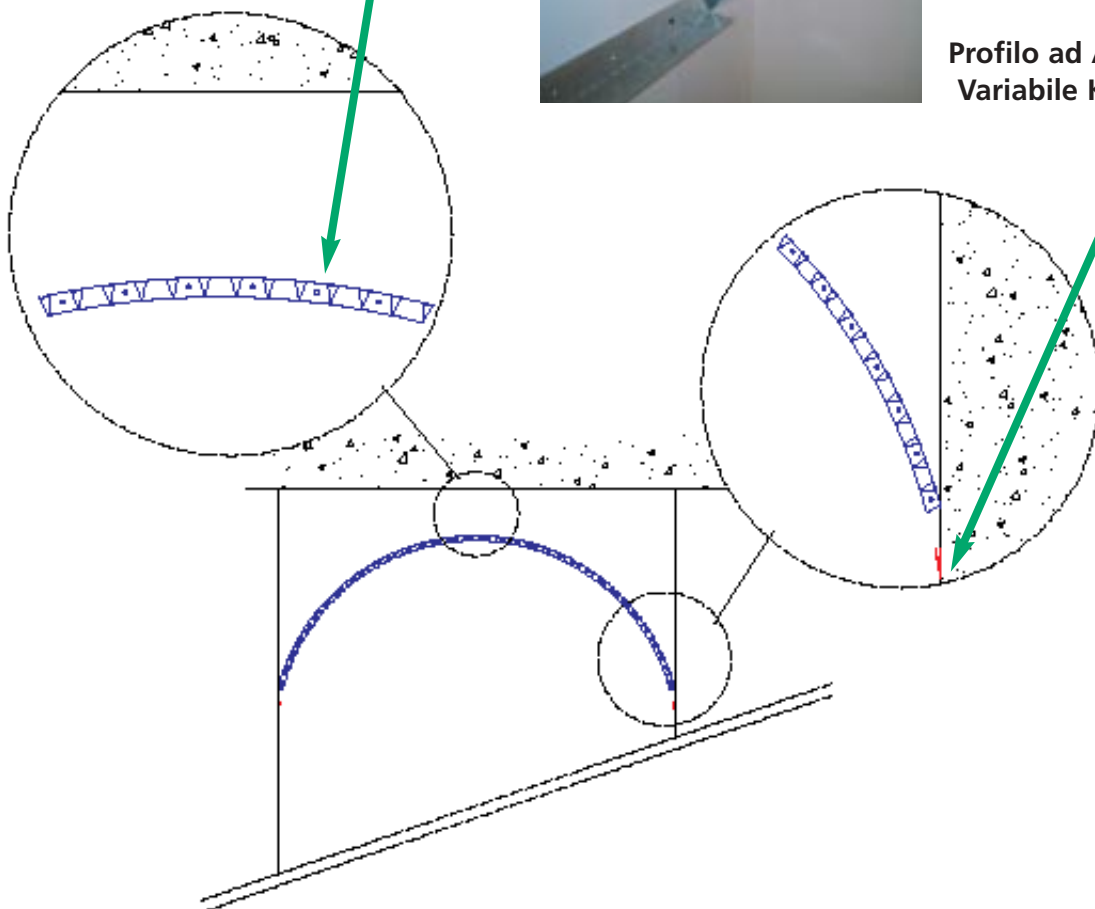
vede l'applicazione del **Profilo ad Angolo Variabile KF300**. Quest'ultimo rigido, ma sagomabile a mano, dà la possibilità di variare l'angolazione di arrivo del **Profilo Clip 4927** in funzione dell'inclinazione della lastra, garantendo l'idonea rigidità al fissaggio perimetrale.



**Guida Flex ad "U" DC300FU**



**Profilo ad Angolo Variabile KF300**

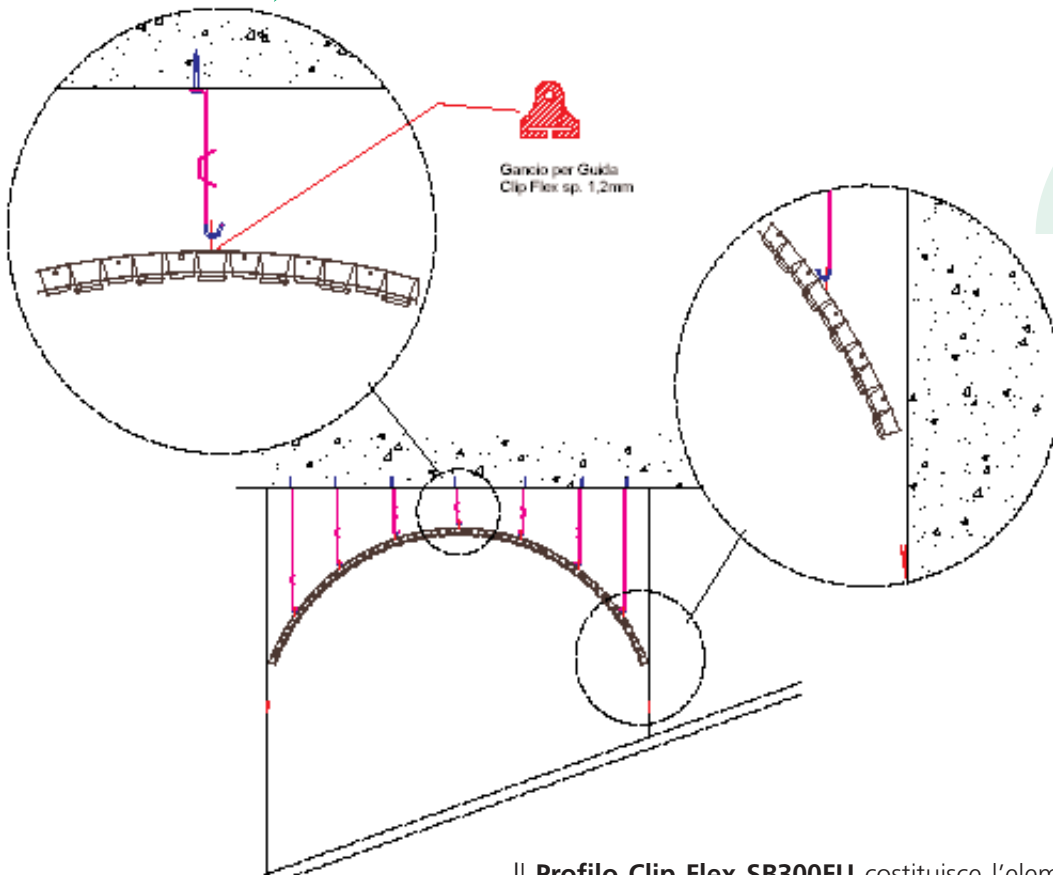
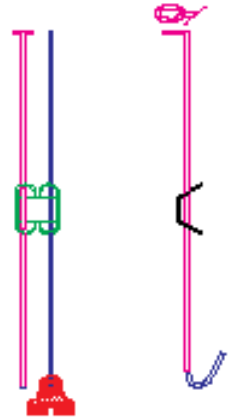




Punzonatura Guida Flex.

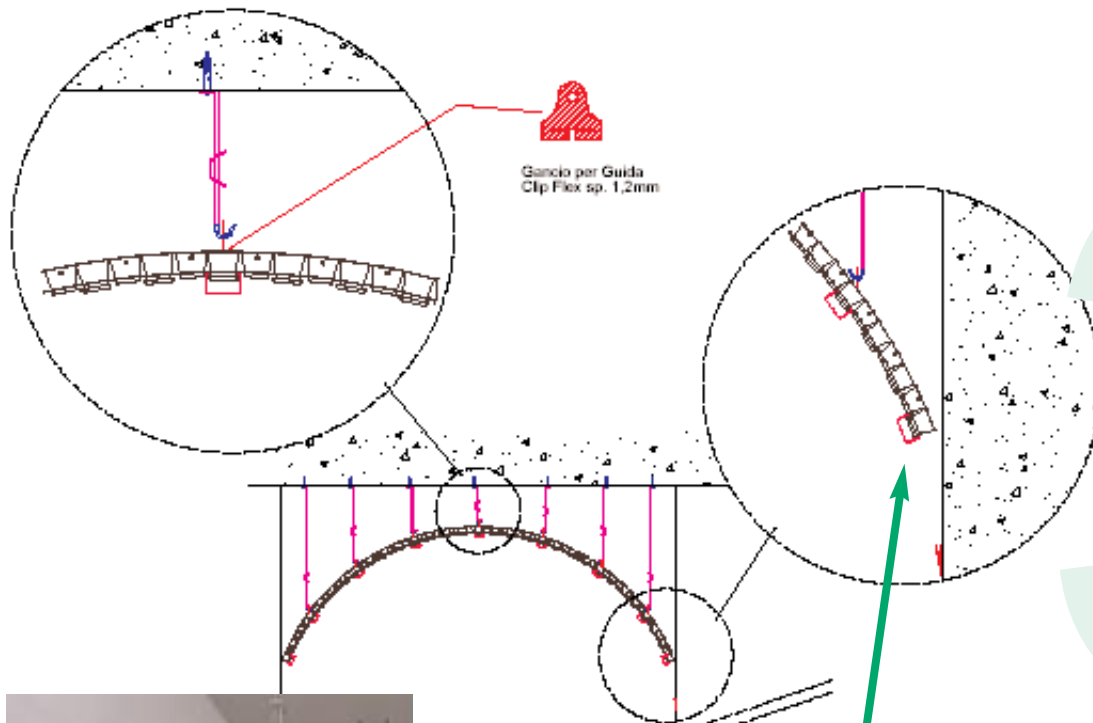


Pendino rapido con gancio, asola e clip a farfalla.



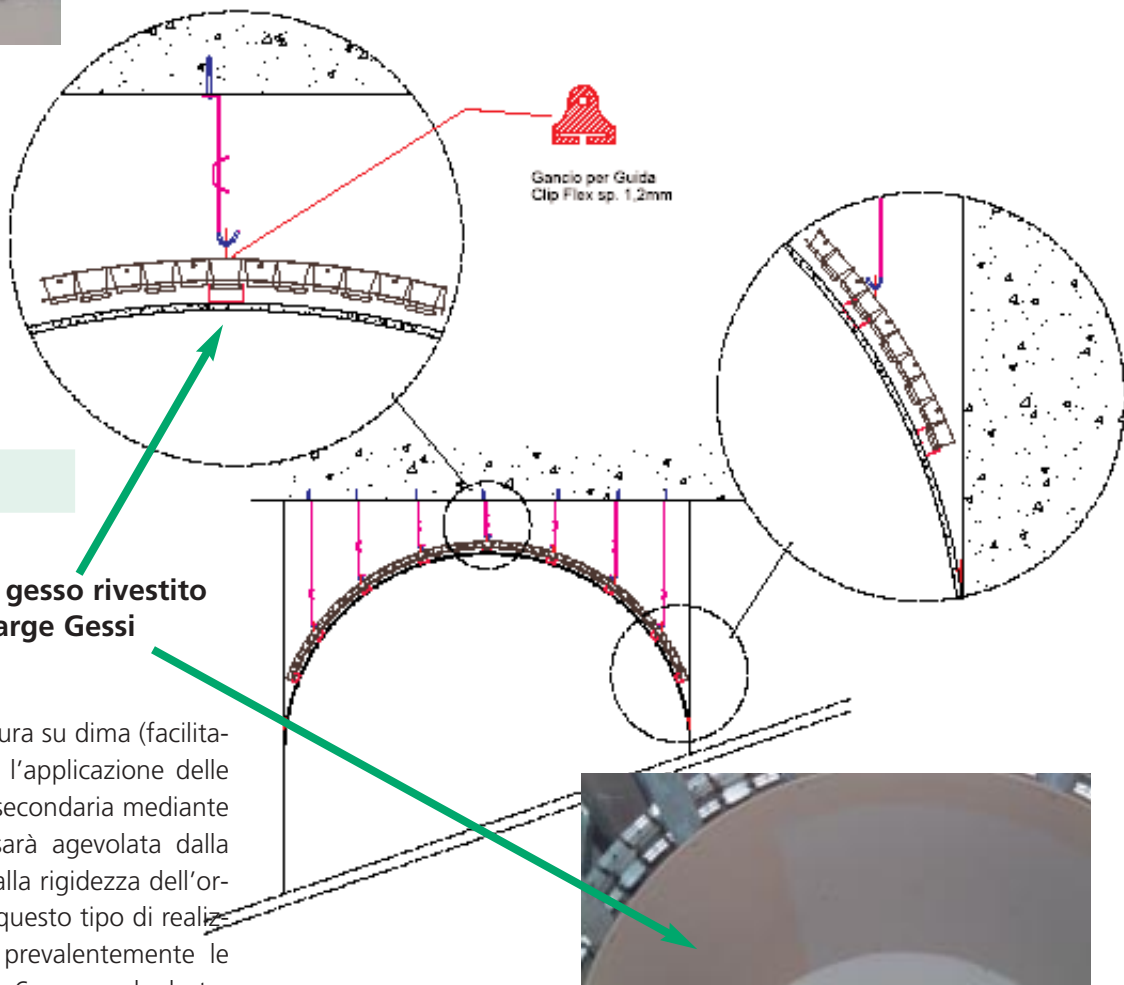
Il **Profilo Clip Flex SB300FU** costituisce l'elemento primario sagomabile per la geometria dei contossoffitti a botte ed ha nel suo corpo due bande metalliche scorrevoli che, seguendo la curvatura impostata su dima, vengono bloccate in forma mediante punzonatura. L'aggancio al solaio avviene tramite barre ad occhiello collegate al Profilo Clip Flex mediante **Ganci per Profilo Clip Flex GSB50**. Le traversine sono sospese a passo 1,20m.

2



**Profili Clip 4927**

L'orditura secondaria è costituita da **profili Clip 4927** (cod. IG300 o IG400) della Gamma Lafarge Gessi che trovano sicuro aggancio sull'ala del Profilo Clip Flex a passo 30 cm e tra le ali delle **Guide Clip**



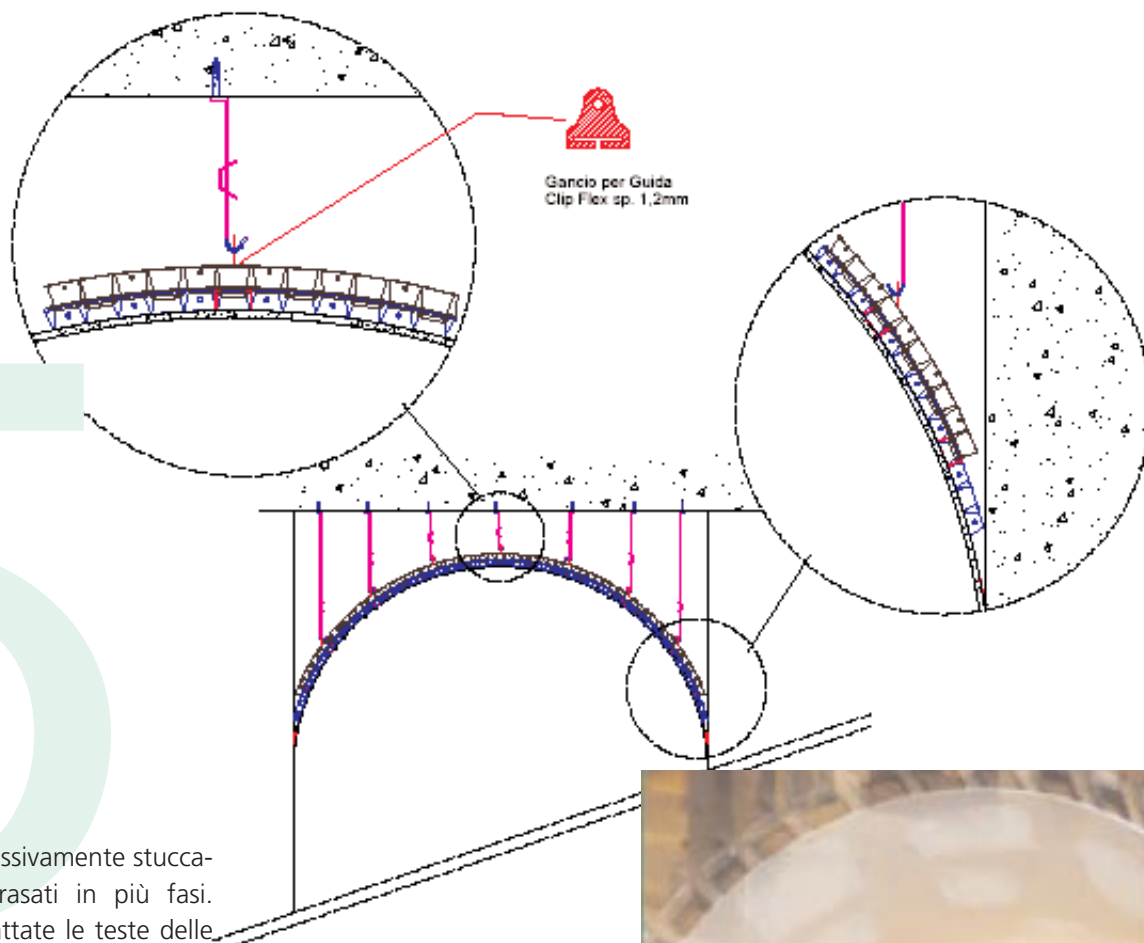
**Lastre in gesso rivestito Lafarge Gessi**

A questo punto, previa piegatura su dima (facilitata dalla bagnatura) e taglio, l'applicazione delle lastre ai profili della struttura secondaria mediante viti fosfate e autofilettanti, sarà agevolata dalla perfetta aderenza garantita dalla rigidità dell'orditura. Le lastre utilizzate per questo tipo di realizzazioni architettoniche sono prevalentemente le PREGYFLEX BA6 di spessore 6 mm e le lastre PREGYPLAC BA10 e BA13, rispettivamente di spessore 10 mm e 12,5 mm. Queste possono facilmente essere curvate fino a

- min. 30 cm di raggio di curvatura con impiego di lastra PREGYFLEX BA6(\*)
- min. 50 cm di raggio di curvatura con impiego di lastra PREGYFLEX BA 10
- min. 80 cm di raggio di curvatura con impiego di lastra PREGYFLEX BA 13

\*La lastra PREGYFLEX NON è omologata, pertanto non può essere impiegata in locali pubblici per i quali è richiesta l'omologazione in classe di Reazione al Fuoco.

# 5



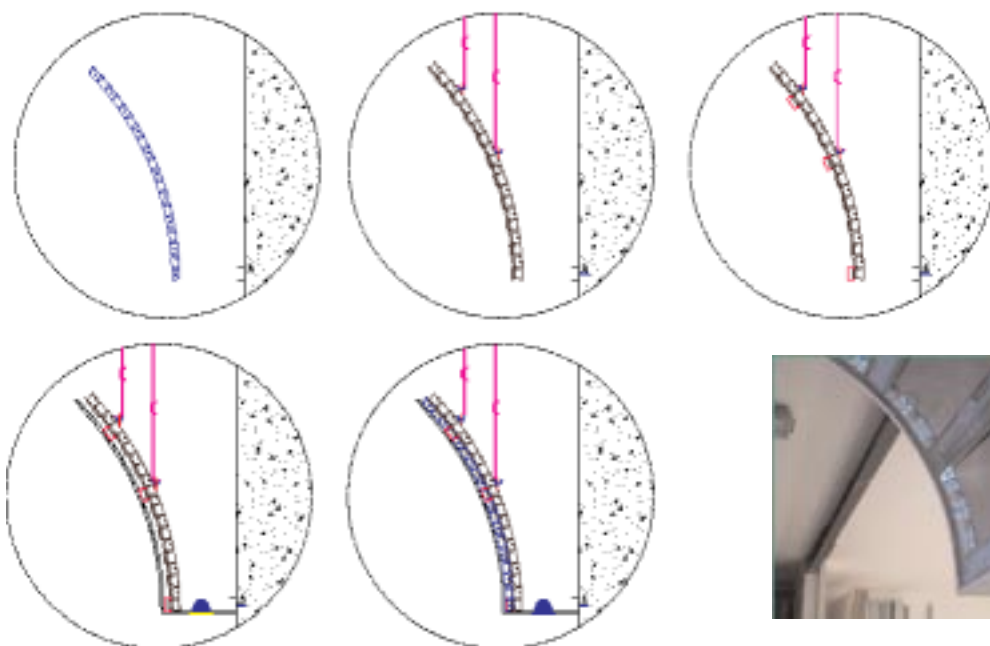
I giunti vengono successivamente stuccati, nastrati e infine rasati in più fasi. Parimenti vengono trattate le teste delle viti. Il controsoffitto si presenta a questo punto pronto per le consuete finiture di tipo edilizio: idropittura o carta da parati, previa applicazione di appositi isolanti.



## In caso di:

### 1. Illuminazione Diretta

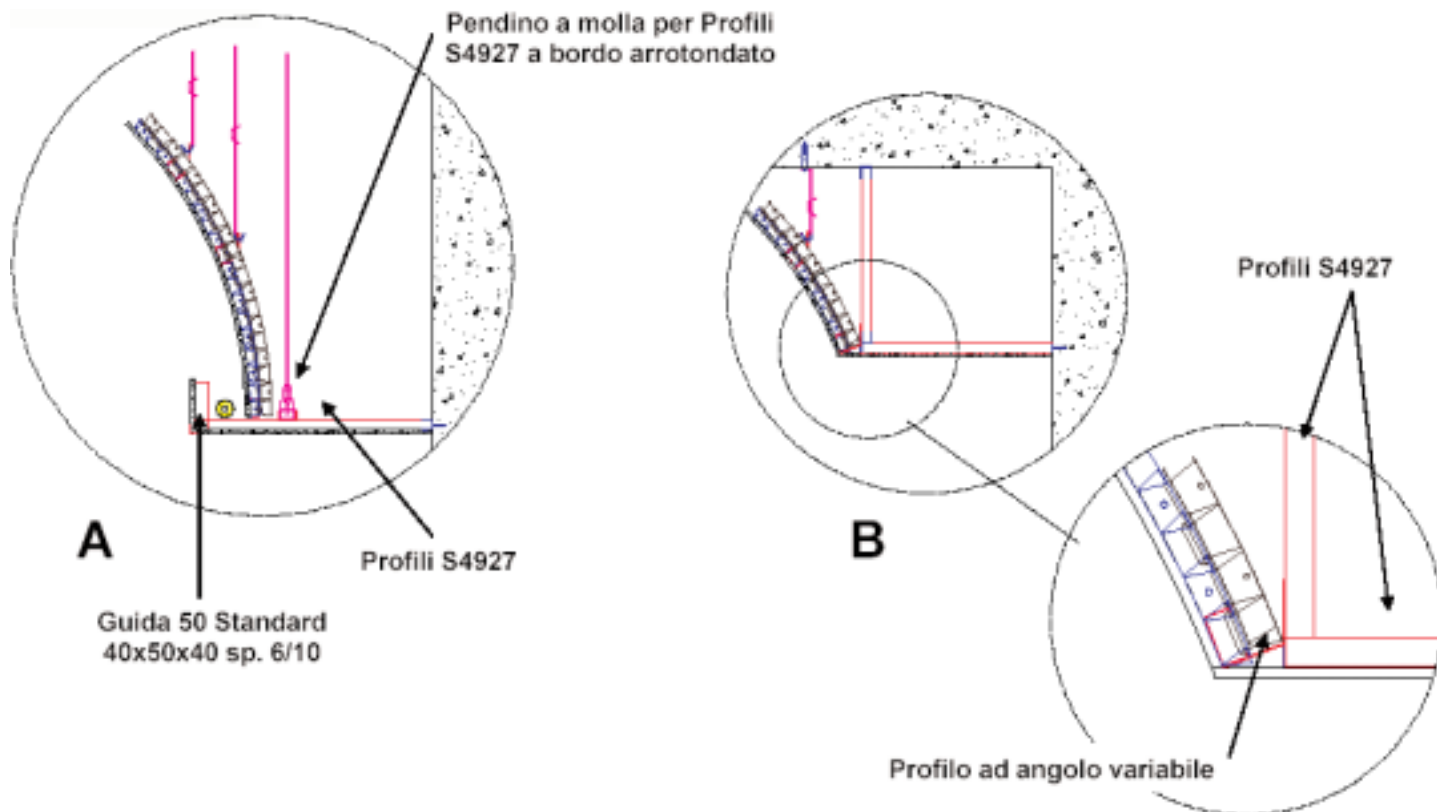
Per la realizzazione di volte con distacco dalla parete finalizzate, ad esempio, alla realizzazione di corridoi illuminati da sequenze di faretto laterali, si può procedere come illustrato nello schema di lato sotto.



## 2. Illuminazione Indiretta

Se fosse prevista una fonte di illuminazione indiretta, un'adeguata soluzione sarebbe rappresentata dalla posa di una canaletta illustrata nello schema A.

Se, per esigenze architettoniche, fosse necessario predisporre la volta lontano dalle pareti verticali laterali, si renderebbe opportuno predisporre una struttura di sostegno per la parte di controsoffitto disposta in orizzontale come indicato nello schema B.



LAFARGE GESSI S.p.A.

Via G.G. Winckelmann, 2 - 20146 Milano - Tel. +39 02 42415.1 - Fax +39 02 42415.350/360

Internet [www.lafarge-gessi.it](http://www.lafarge-gessi.it) - e-mail: [lafarge.gessi@lafarge-gypsum.lafarge.com](mailto:lafarge.gessi@lafarge-gypsum.lafarge.com)

Stabilimento: Corfinio (AQ)