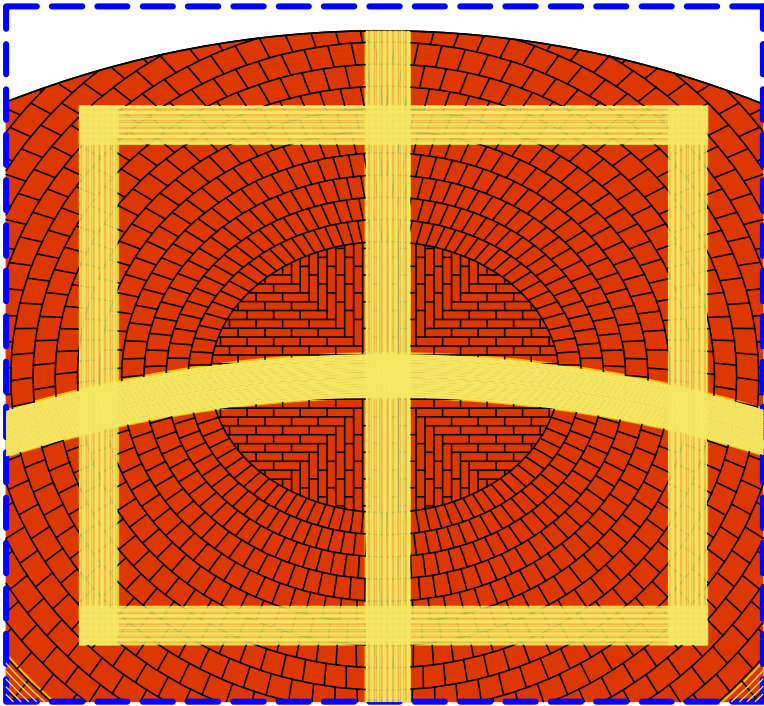
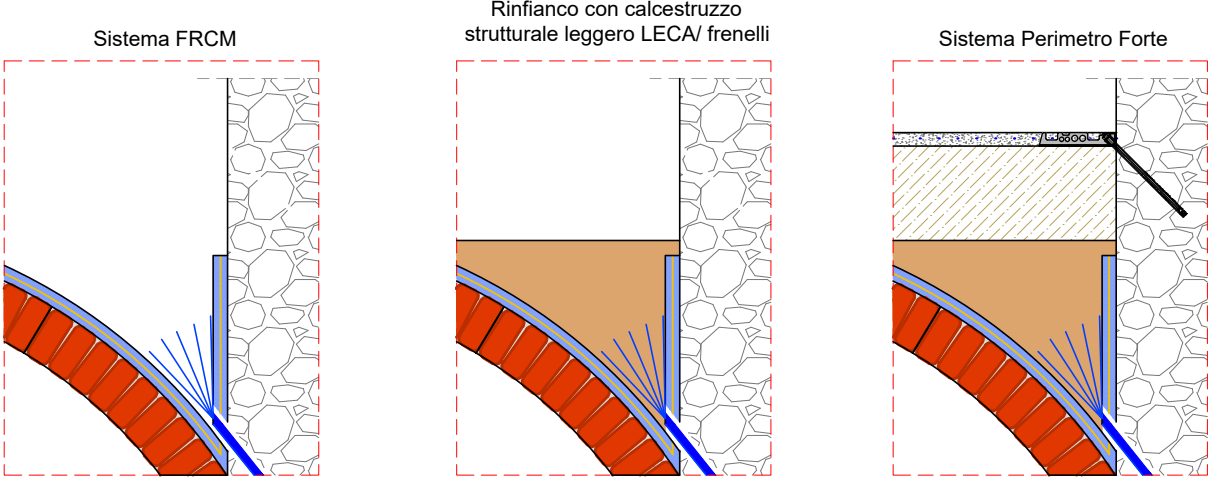


RACCORDI A POLIGONALE

In caso di volte con diametro ridotto, si consiglia di tagliare e disporre le reti come riportato in figura, con una sovrapposizione pari alla larghezza delle stesse. Questa disposizione consente di evitare la formazione di pieghe del tessuto, qualora la curvatura impedisca la corretta posa.

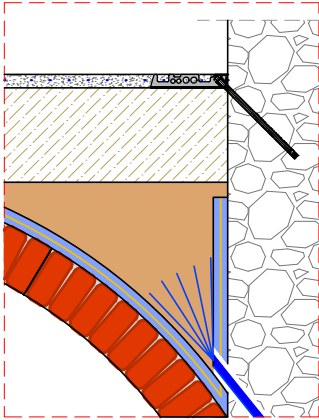


SEZIONE



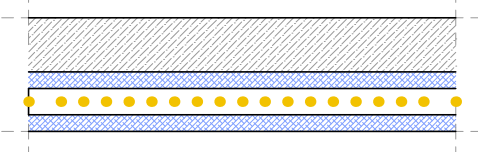
Sistema di rinforzo FRCM con matrice inorganica e fibra lunga

DETTAGLIO 1
(vedi TAV 1Ha)



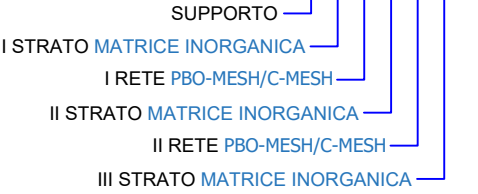
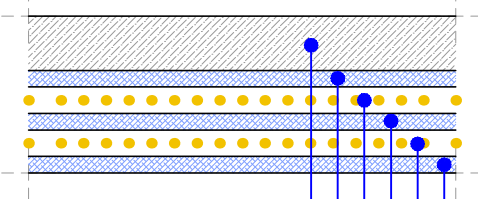
STRATIGRAFIA 1

applicazione 1° STRATO



STRATIGRAFIA 2

applicazione 2° STRATO

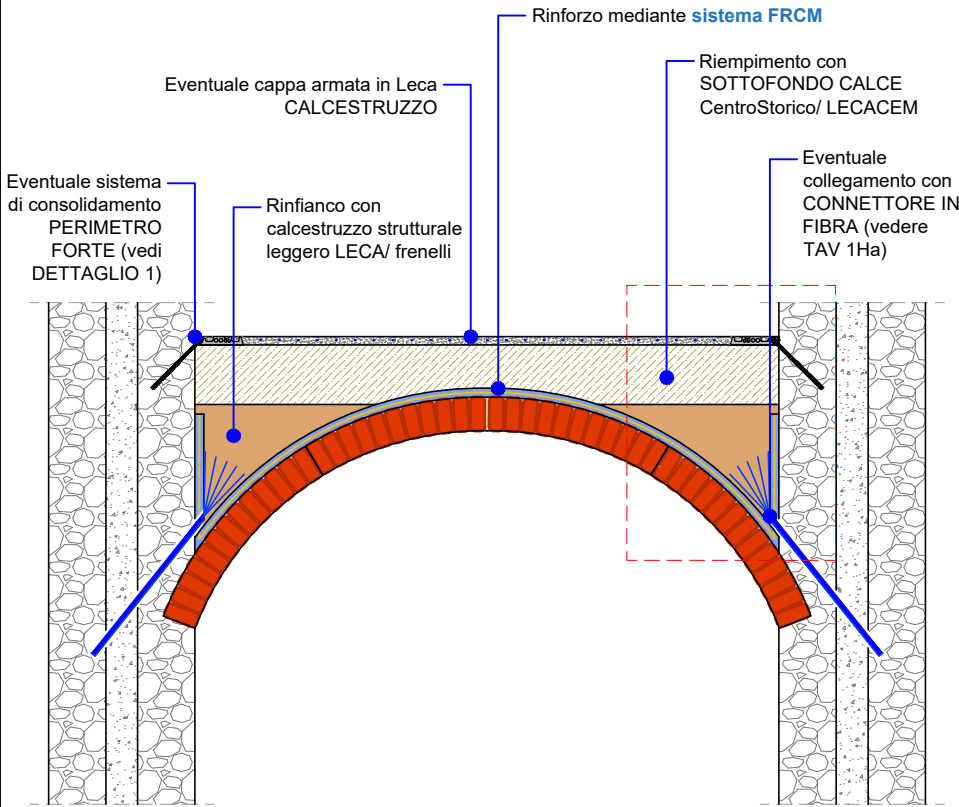


LEGENDA

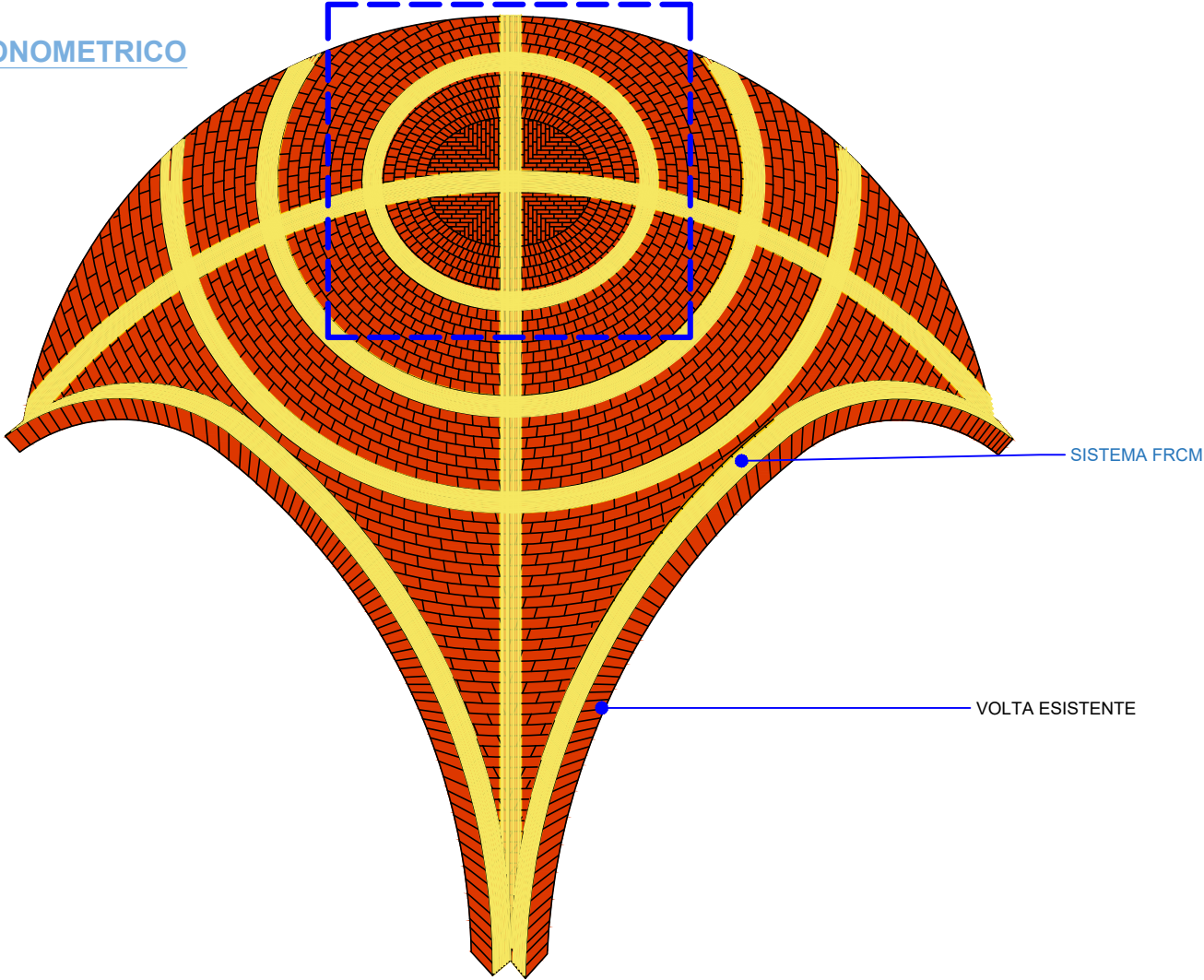
- Volta esistente
- SOTTOFONDO CALCE CentroStorico/Lecacem
- Rinfianco con LECA
- Perimetro Forte
- MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco
- MATRICE INORGANICA
- Rete PBO-MESH/C-MESH
- Connettore PBO-JOINT/C-JOINT

Rinforzo di volta a VELA mediante sistema FRCM

SEZIONE



ESPLOSO ASSONOMETRICO



FASI DI CANTIERE

1

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Svuotare la volta e asportare eventuali parti incoerenti. Assicurarsi che la malta dei giunti non sia disgregata, in caso contrario, effettuare la scarifica e successiva ristilatura della stessa mediante idrodemolizione/sabbatura. In presenza di lesioni effettuare lo scuci/cuci a cura della D.L.. In caso di necessità, regolarizzare il sottofondo mediante malta **MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco.**

2

APPLICAZIONE DEL RINFORZO FRCM

Bagnare a rifiuto il supporto e posare il primo strato di **MATRICE INORGANICA** per uno spessore di 3-5 mm. Posare la rete **PBO-MESH/C-MESH**, avendo cura di non creare pieghe del tessuto. Ricoprire la rete con un secondo strato di **MATRICE INORGANICA** per uno spessore di 3-5 mm. Nel caso siano previsti più fasce di **rinforzo** ripetere i passi precedenti, **fresco su fresco**. Coprire l'estremità del connettore con carta gommatata per uno spessore pari allo sfocco. Impregnare con l'apposita matrice inorganica **MX JOINT** la porzione del fiocco destinata allo spessore della muratura. Iniettare parte della matrice inorganica **MX JOINT** nel foro. Inserire i connettori **PBO-JOINT/C-JOINT** all'interno della muratura e iniettare la restante matrice con la **RUREGOLD PISTOLA** fino a rendere il foro saturo. Rimuovere la carta gommatata e sfioccare il connettore facendo aderire le fibre alla superficie e ricoprendole con la matrice inorganica **MX JOINT**. Si consiglia di sfioccare il connettore il giorno seguente per evitare la fuoriuscita dal foro.