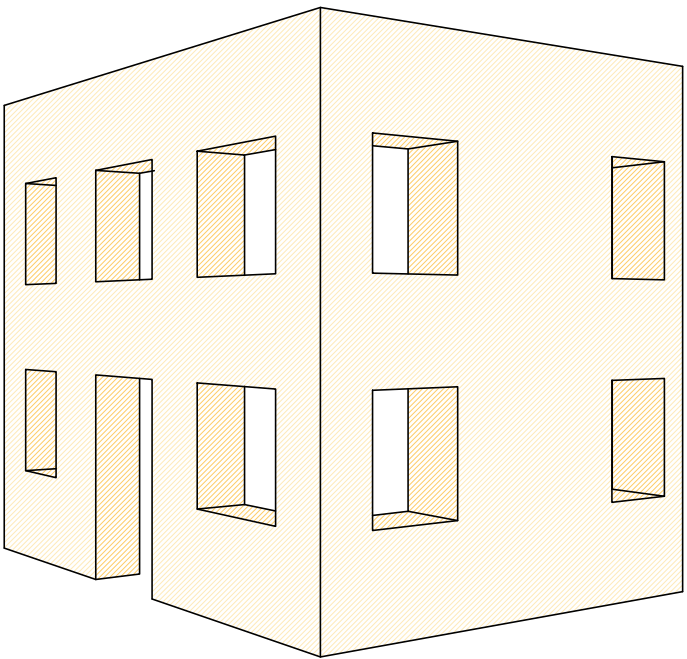
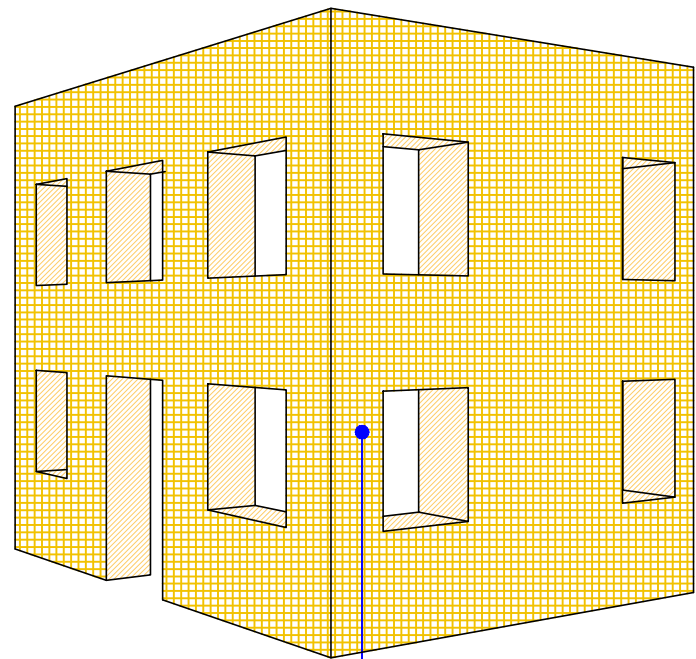


STATO DI FATTO

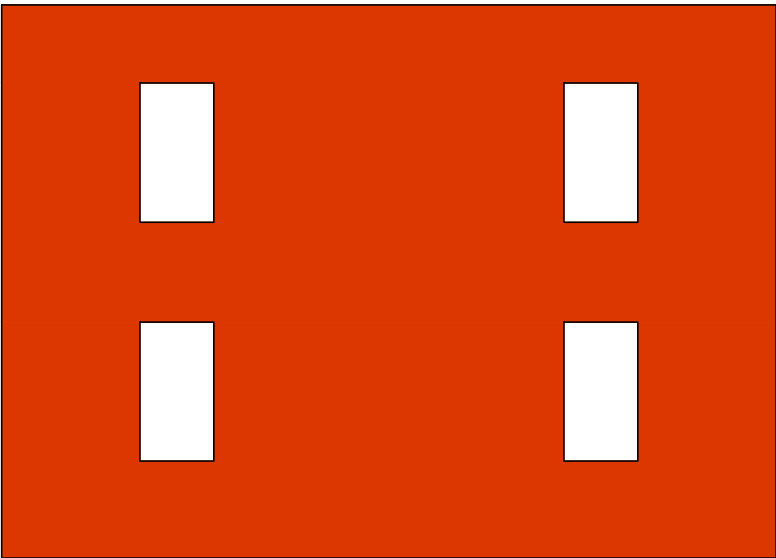


STATO DI PROGETTO

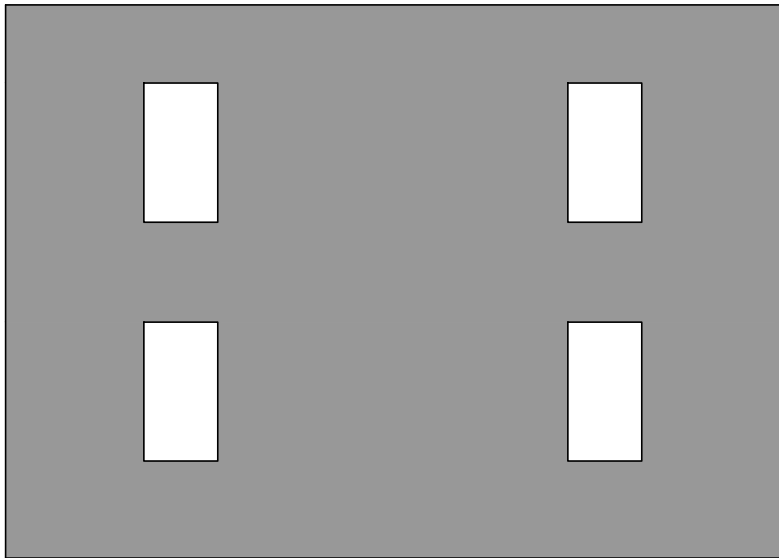


Rinforzo diffuso mediante rete bidirezionale e matrice inorganica, sistema FRCM IN PBO O CARBONIO

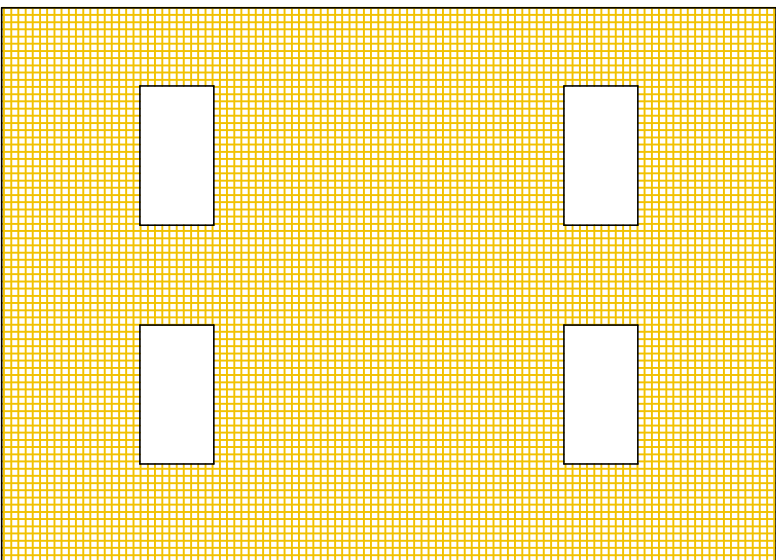
**FASE 1:** Nell'area oggetto d'intervento, rimuovere l'intonaco e parti incoerenti. Eventualmente scarificare la malta dei giunti.



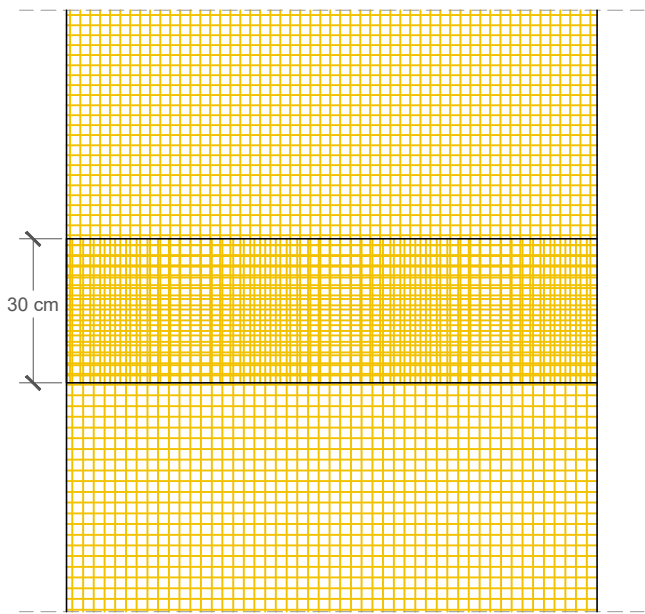
**FASE 2:** Ripristinare la malta dei giunti e regolarizzare il sottofondo con malta MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco



**FASE 3:** Rinforzo diffuso del maschio murario al fine di contrastare le azioni nel piano, mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO

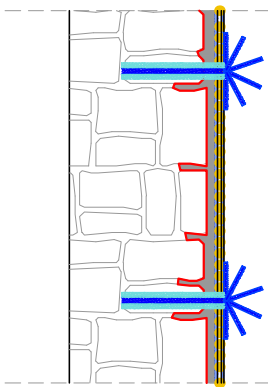


**SOVRAPPOSIZIONE DELLE RETI**  
nella direzione di sollecitazione

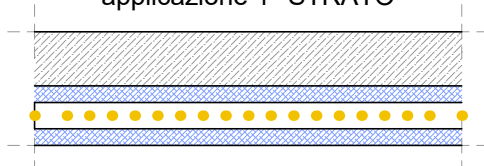


Sistema di rinforzo FRCM con matrice inorganica e fibra lunga

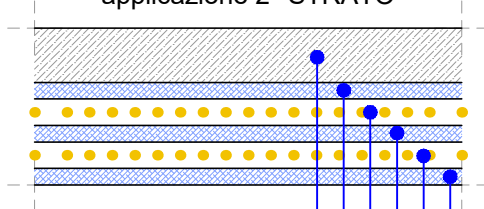
**INTERVENTO SOLO DA UN LATO**  
(vedi TAV 1Hc)



**STRATIGRAFIA 1**  
applicazione 1° STRATO



**STRATIGRAFIA 2**  
applicazione 2° STRATO



SUPPORTO  
I STRATO **MATRICE INORGANICA**  
I RETE **PBO-MESH/C-MESH**  
II STRATO **MATRICE INORGANICA**  
II RETE **PBO-MESH/C-MESH**  
III STRATO **MATRICE INORGANICA**

**LEGENDA**

- Intonaco esistente
- Muratura esistente
- MATRICE INORGANICA
- Rete PBO-MESH/C-MESH
- MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco

FASI DI CANTIERE

**1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO**

Nell'area oggetto d'intervento, asportare l'intonaco e le parti incoerenti ed assicurarsi che la malta dei giunti non sia disgregata, in caso contrario, effettuare la scarifica e successiva ristilatura della stessa mediante idrodemolizione/sabbiatura 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 (vedi TAV 3D).

**APPLICAZIONE DEL RINFORZO FRCM**

Smussare gli spigoli vivi, 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**.