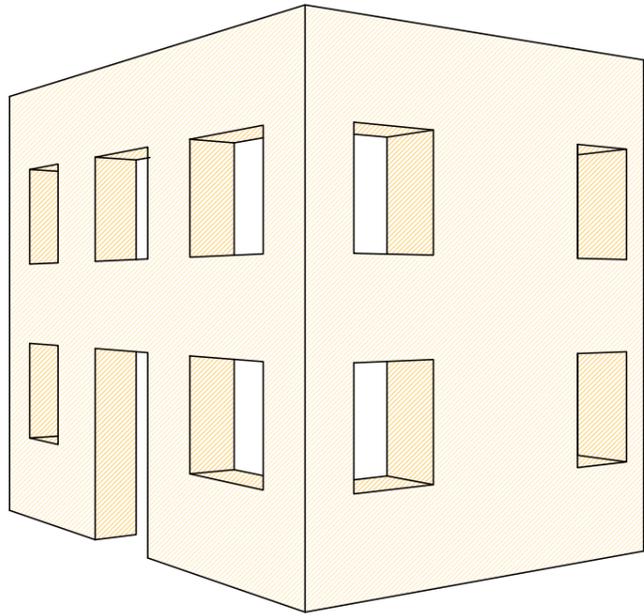
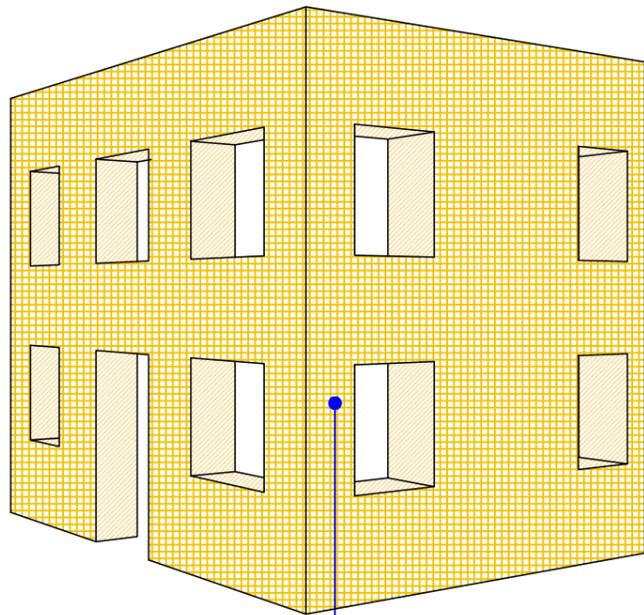


STATO DI FATTO

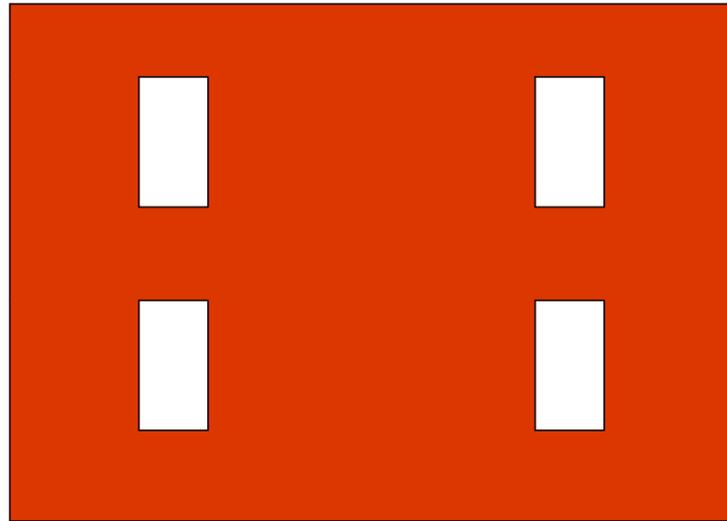


STATO DI PROGETTO

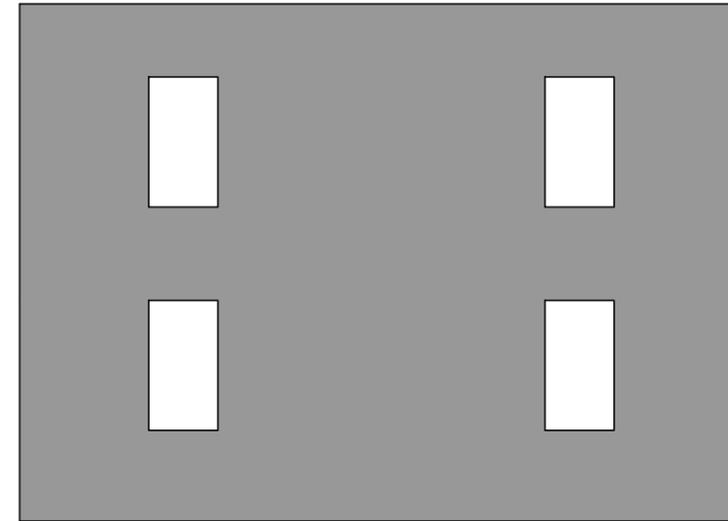


Rinforzo diffuso mediante rete bidirezionale e matrice inorganica, sistema FRCM IN PBO O CARBONIO

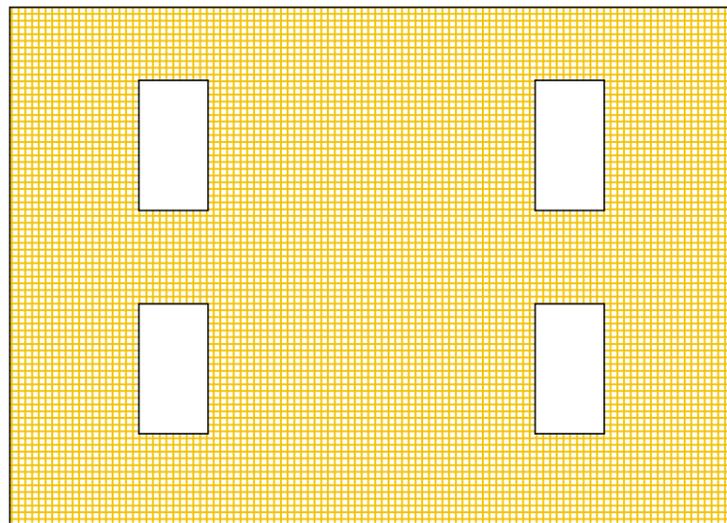
FASE 1: Nell'area oggetto d'intervento, rimuovere l'intonaco e parti incoerenti. Eventualmente scarificare la malta dei giunti.



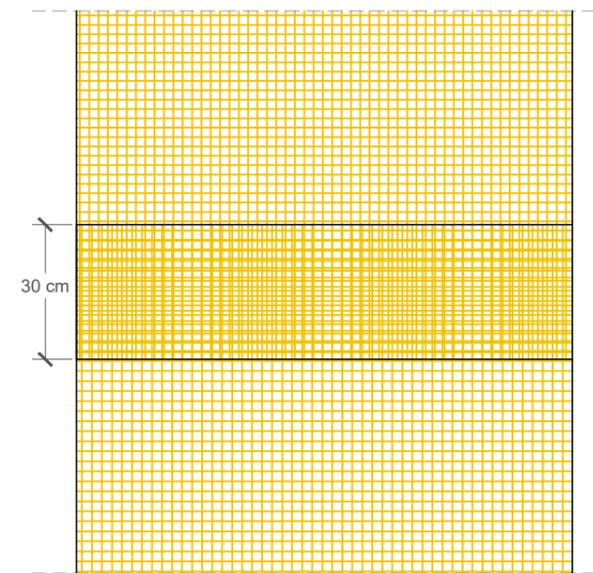
FASE 2: Ripristinare la malta dei giunti e regolarizzare il sottofondo con malta **MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco**



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

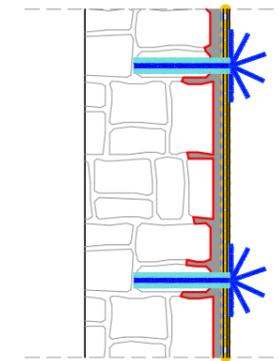


SOVRAPPOSIZIONE DELLE RETI nella direzione di sollecitazione

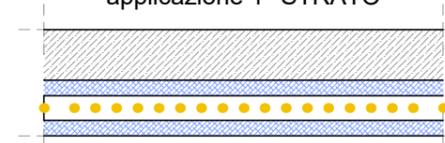


Sistema di rinforzo FRCM con matrice inorganica e fibra lunga

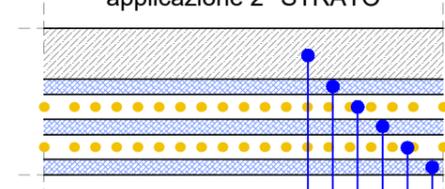
INTERVENTO SOLO DA UN LATO (vedi TAV 1Hc)



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

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/sabbatura 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**.