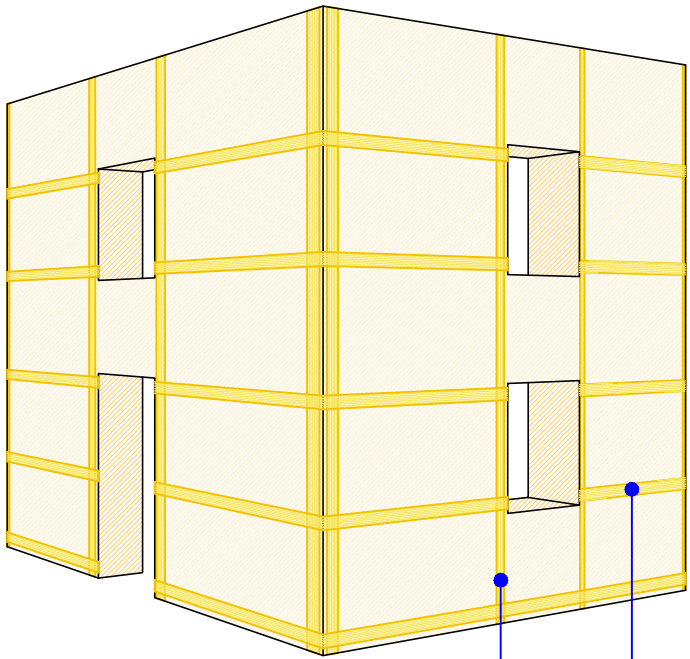


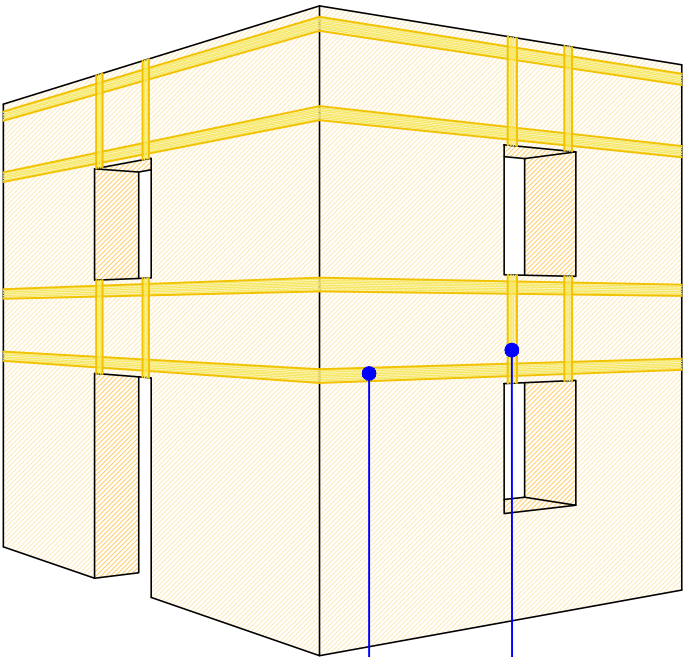
MASCHIO MURARIO



Rinforzo a PRESSOFLESSIONE del maschio murario mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO

Rinforzo a TAGLIO del maschio murario mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO

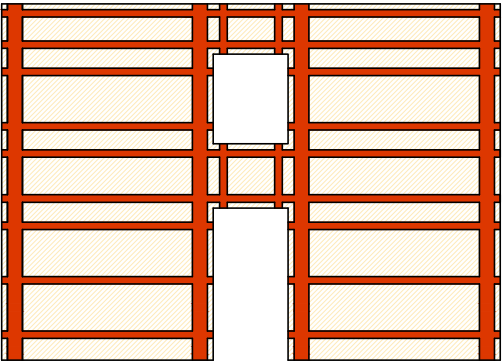
FASCIA DI PIANO



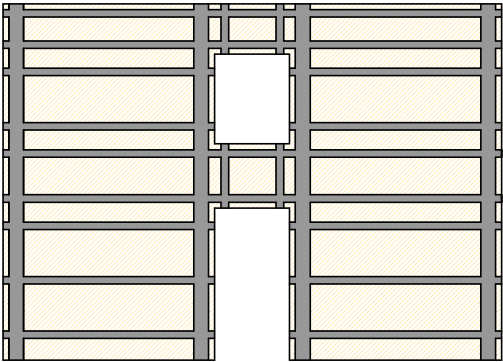
Rinforzo a FLESSIONE della fascia mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO

Rinforzo a TAGLIO della fascia mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO

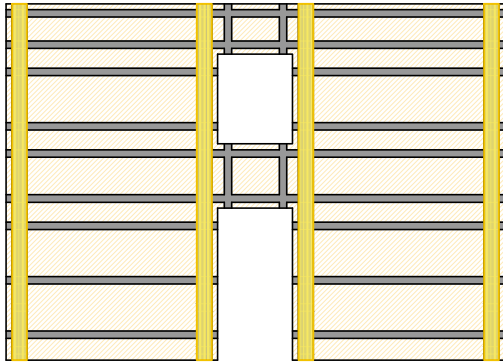
FASE 1: Nell'area oggetto d'intervento,Rimuovere l'intonaco e parti incoerenti. Eventualmente scarificare la malta dei giunti.



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

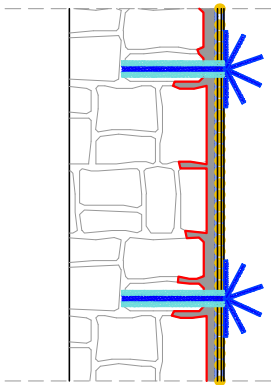


FASE 3: Rinforzo a PRESSOFLESSIONE del maschio murario mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO

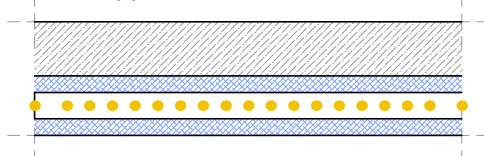


Sistema di rinforzo FRCM con matrice inorganica e fibra lunga

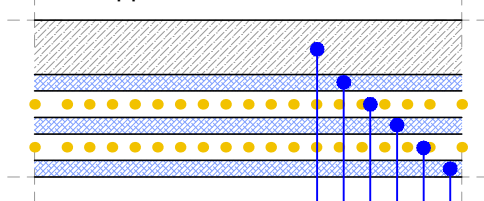
INTERVENTO SOLO DA UN LATO (vedi TAV 1Hc)



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

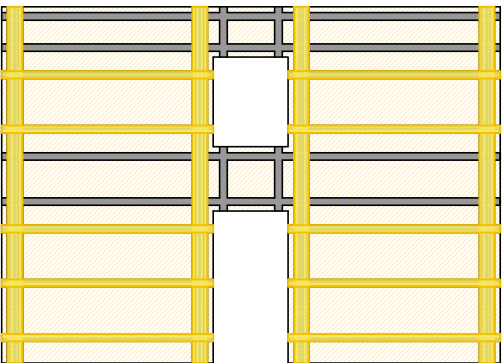
II RETE PBO-MESH/C-MESH

III STRATO MATRICE INORGANICA

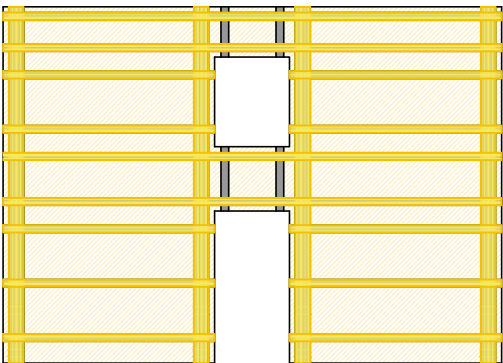
LEGENDA

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

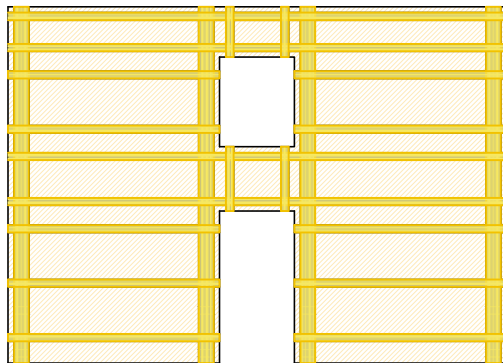
FASE 4: Rinforzo a TAGLIO del maschio murario mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO



FASE 5: Rinforzo a FLESSIONE della fascia mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO



FASE 6: Rinforzo a TAGLIO della fascia mediante SISTEMA FRCM IN PBO O CARBONIO



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 3C).

2

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.