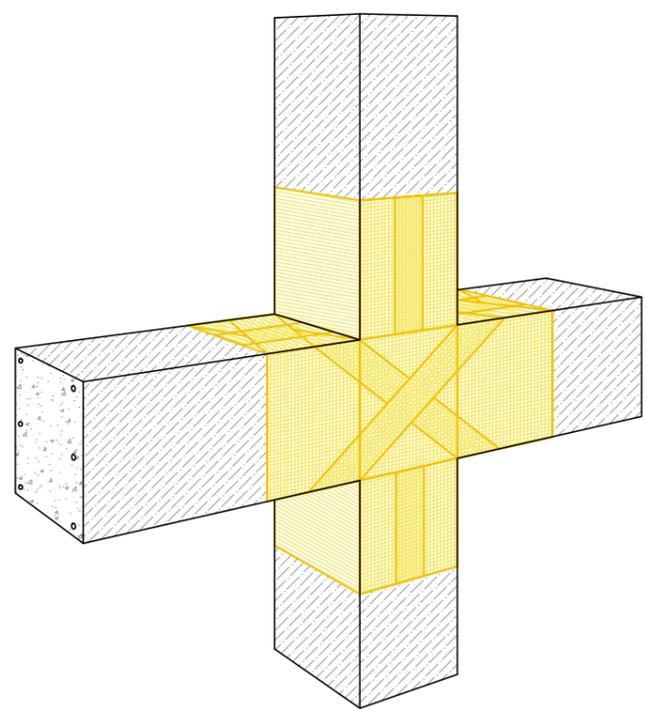
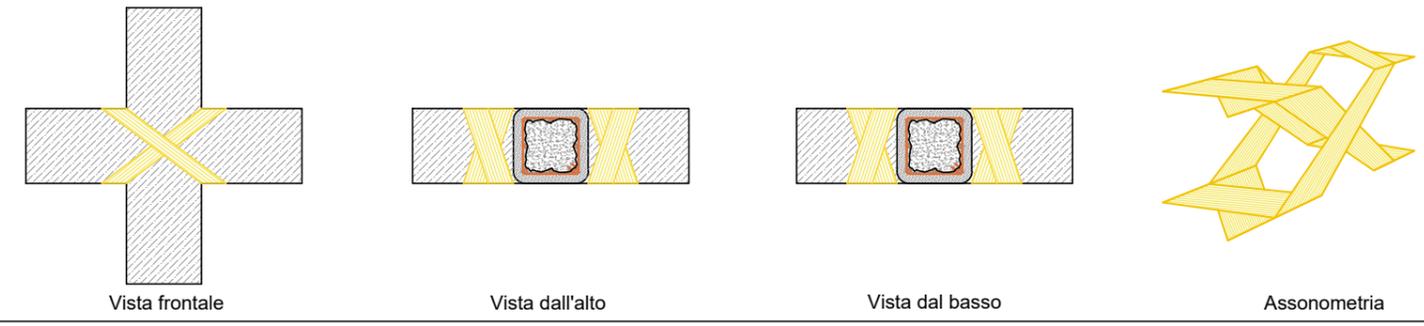


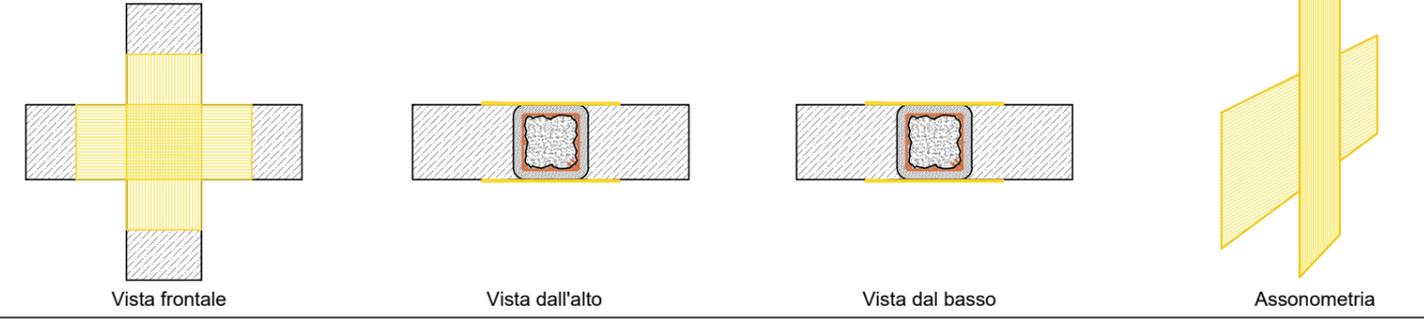
## RINFORZO COMPLETO DEL NODO



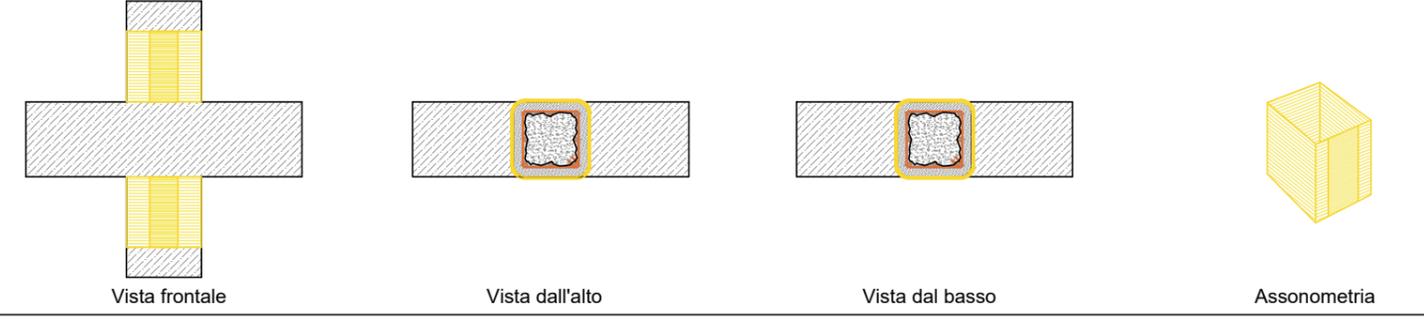
### RINFORZO PER ASSORBIRE LE AZIONI ESERCITATE DALLA TAMPONATURA



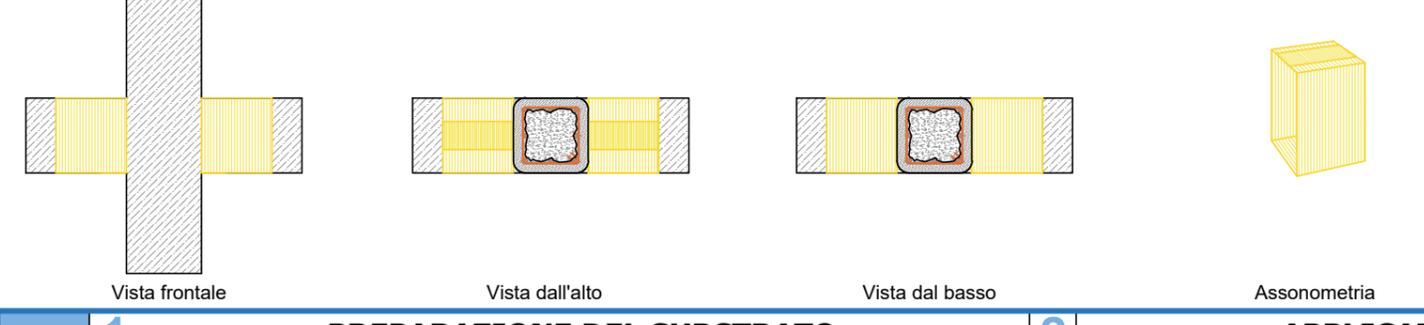
### INCREMENTO DELLA RESISTENZA A TAGLIO DEL PANNELLO DI NODO



### INCREMENTO DI DUTTILITÀ DEL CALCESTRUZZO E DELLA RESISTENZA A TAGLIO DEI PILASTRI

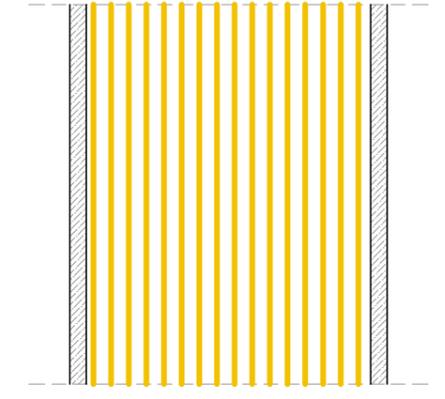


### INCREMENTO DELLA RESISTENZA A TAGLIO DELLE ESTREMITÀ DELLE TRAVI



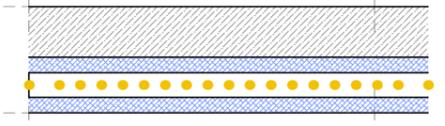
Sistema di rinforzo FRCM con matrice inorganica e fibra lunga

### VISTA FRONTALE



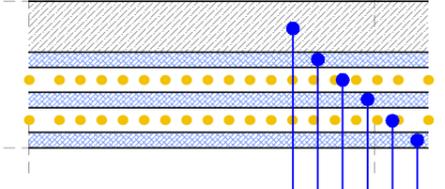
### STRATIGRAFIA 1

applicazione 1° STRATO



### STRATIGRAFIA 2

applicazione 2° STRATO



### LEGENDA



## 1 PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Asportare l'eventuale substrato ammalorato fino al raggiungimento dello strato di calcestruzzo con caratteristiche di buona compattezza e comunque non carbonatato, mediante idrodemolizione/sabbatura a cura della D.L. Rimuovere la ruggine dai ferri d'armatura mediante spazzolatura (manuale o meccanica). Applicare il **PASSIVANTE RUREGOLD** sui ferri di armatura esistenti e ripristinare il CLS (copriferro) con l'impiego della malta **MX-R4 Ripristino**.

## 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**.