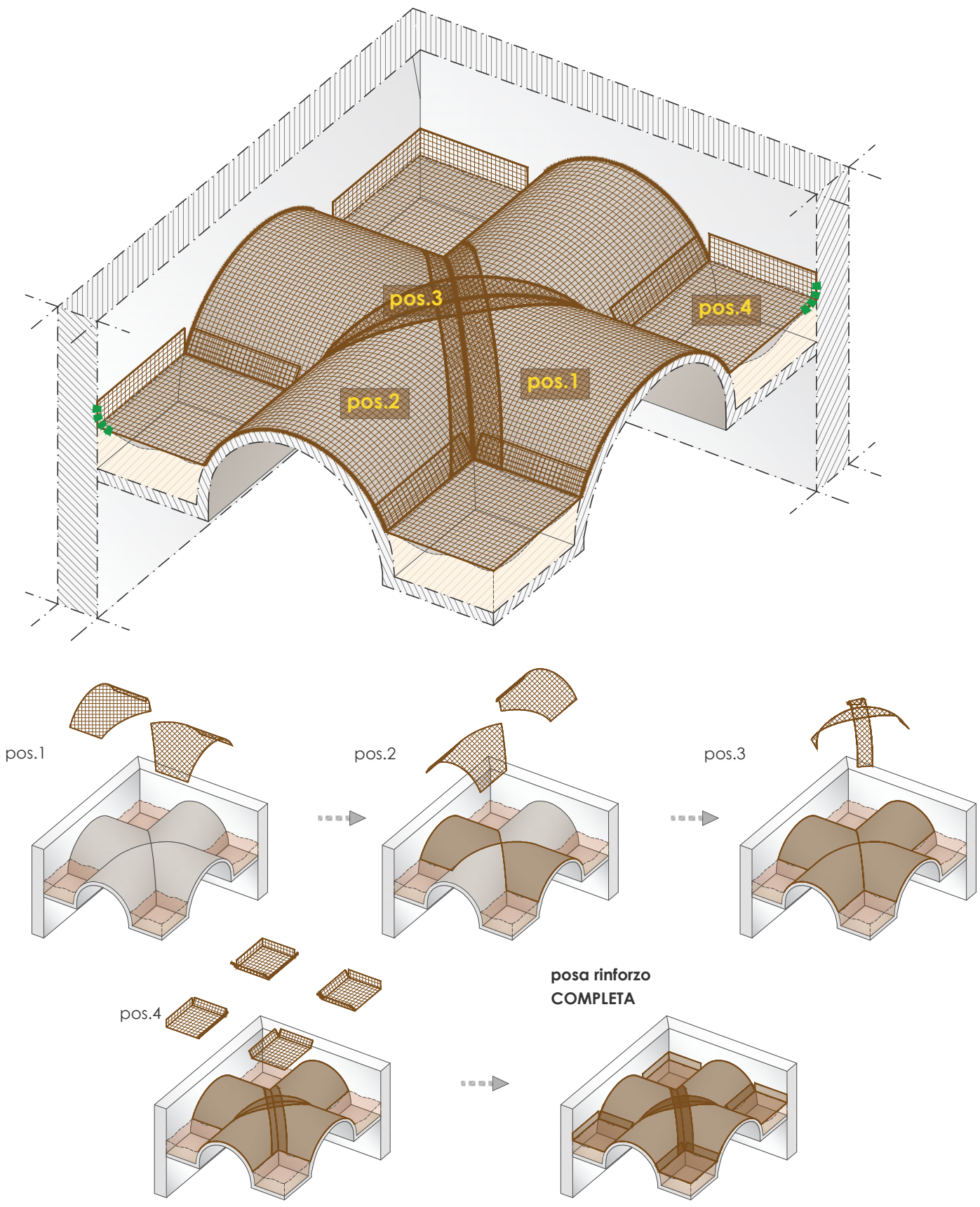


VISTA ASSONOMETRICA
Schema di posa del rinforzo



DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

NOTA: Il sistema si applica se il supporto presenta un indice di qualità muraria adeguato.

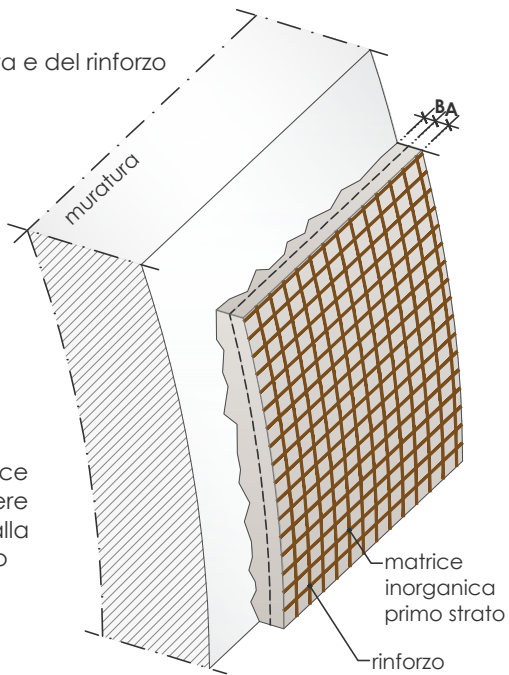
FASE 0 - Preparazione del supporto

Devono essere sempre rimosse tutte le parti inconsistenti o in fase di distacco, fino a raggiungere il supporto integro.
Per interventi su elementi strutturali, quali archi o volte, è consigliabile la rimozione completa degli strati superficiali esistenti e/o di ricoprimento.
Nel caso specifico di volte, per interventi di rinforzo all'estradosso, l'eventuale rimozione del rinfiando deve essere attentamente valutata in funzione della sua consistenza e dell'eventuale ruolo stabilizzante, ed eseguita attenendosi scrupolosamente alle fasi operative previste dal progetto.
Prima dell'applicazione del sistema, pulire accuratamente la superficie da polveri, grassi, efflorescenze e altre sostanze mediante idrolavaggio a pressione adeguata.

PER TUTTE LE FASI DI POSA SUCCESSIVE SI FA RIFERIMENTO ALLA TAVOLA FRCM 01.a

Dettaglio stratigrafia

posa del primo strato di malta e del rinforzo

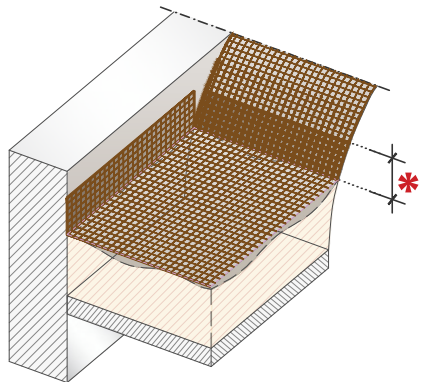


A = spessore della matrice inorganica 4-5 mm

B = spessore dell'eventuale regolarizzazione del supporto

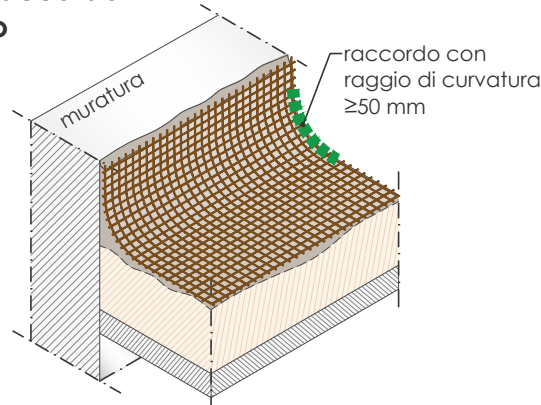
NOTA: il primo strato di matrice inorganica può comprendere lo spessore necessario alla regolarizzazione del supporto

Dettaglio sovrapposizione minima dei rinforzi



* per la lunghezza di sovrapposizione della rete, fare riferimento alla descrizione **FASE 2** nella TAVOLA FRCM 01.a

Dettaglio raccordo del rinforzo



IDENTIFICAZIONE MATERIALI sistema C-MATRIX

(Y) MATRICE INORGANICA

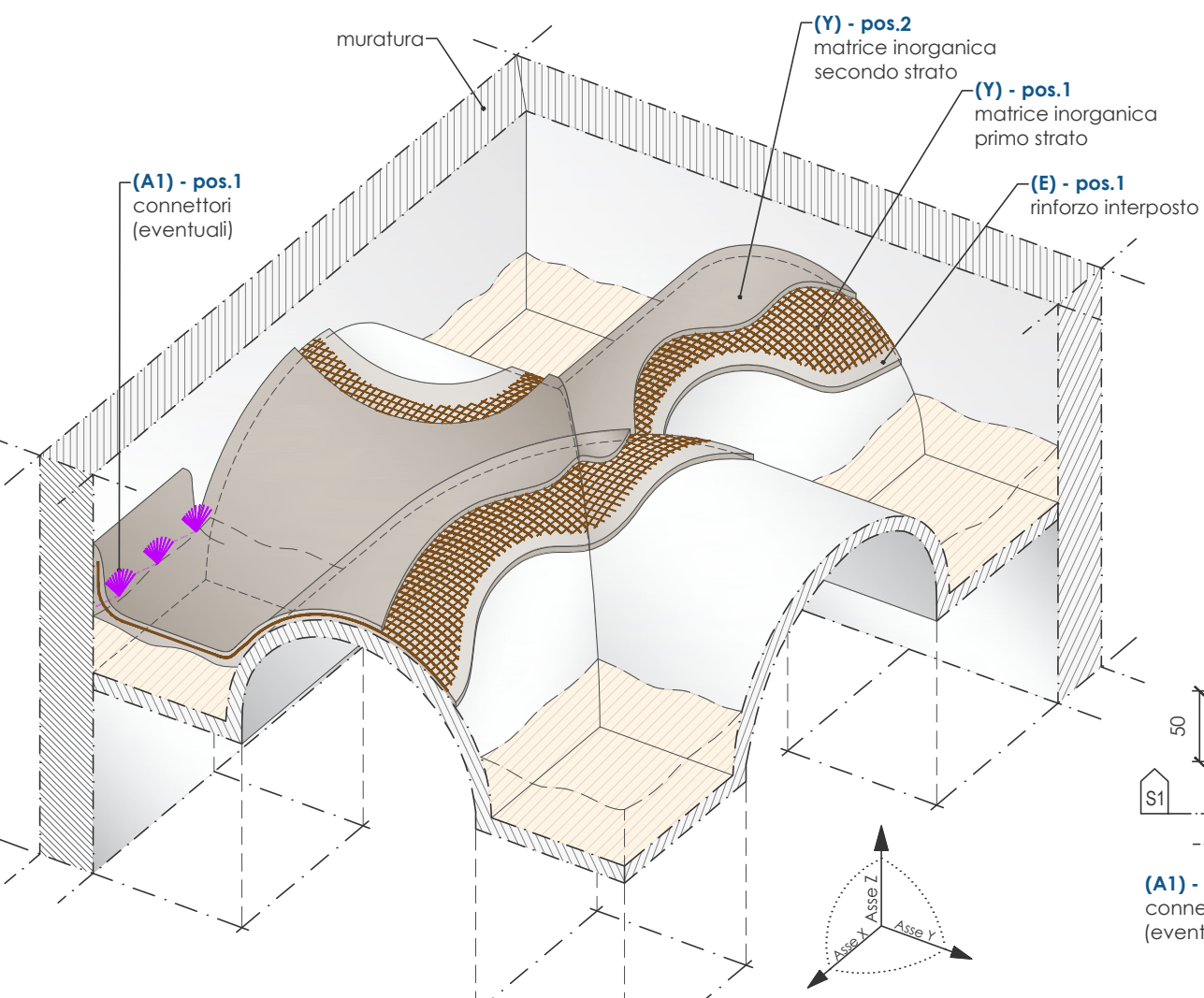
(E) RINFORZO

(A1) FB-TUP10-....(Barre sfioccate)

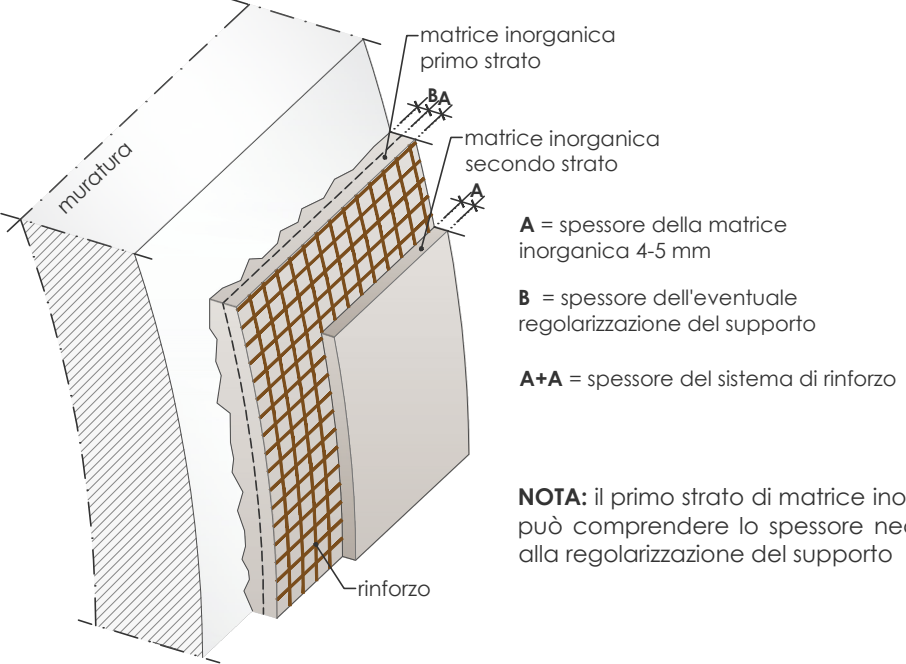
(P3) FB-....INTEGRA FIXA-.... (Resina di inghisaggio)

Le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato
Per la tabella materiali fare riferimento alla tavola FRCM 08

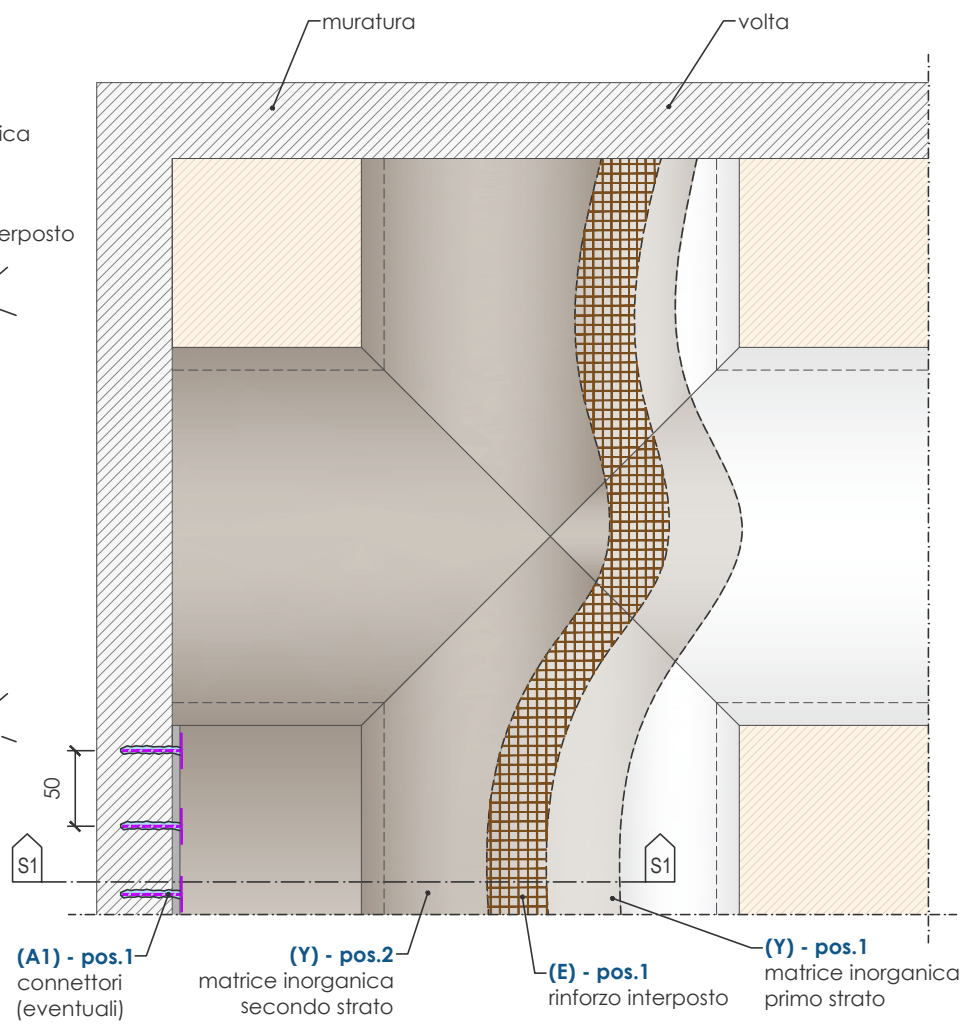
VISTA ASSONOMETRICA



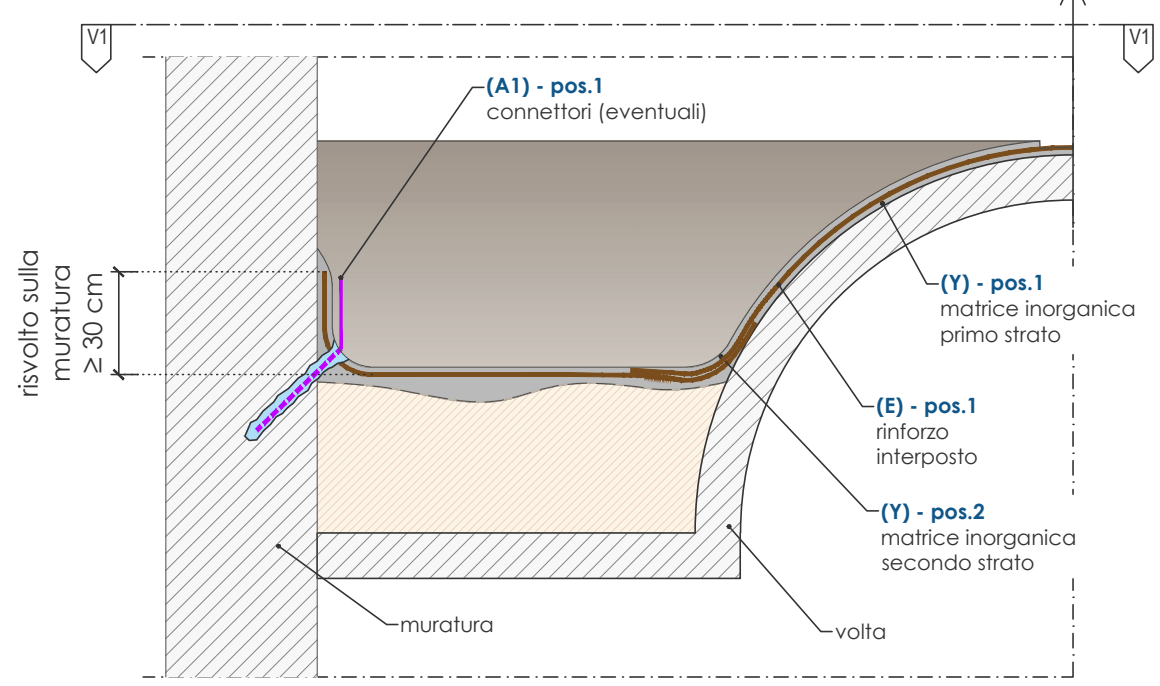
Dettaglio stratigrafia
posa del secondo strato di malta



Vista V1-V1 (scala 1:50)

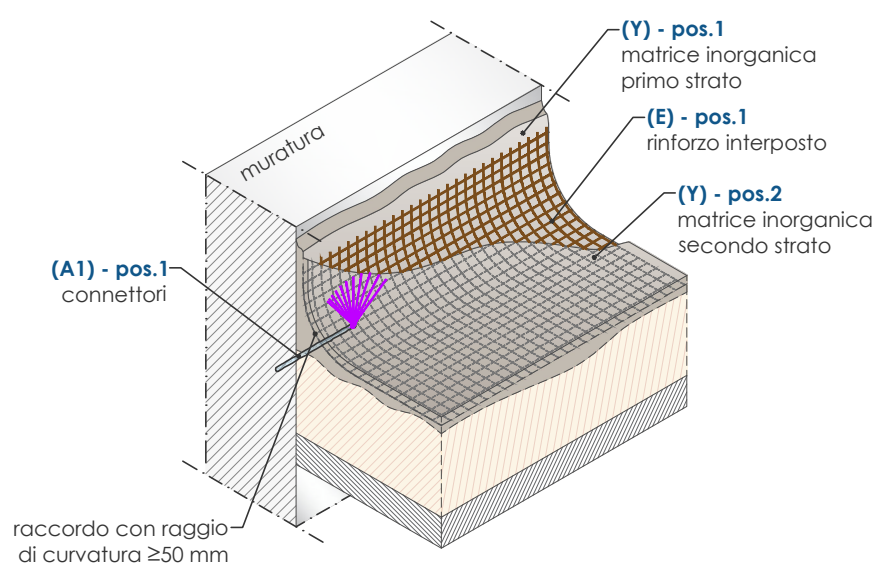


Sezione S1-S1 (scala 1:50)



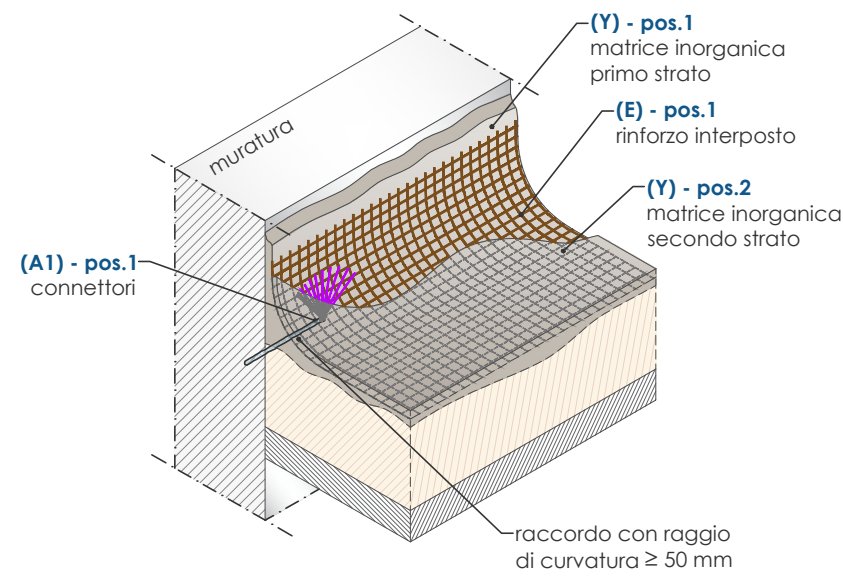
Dettaglio SOLUZIONE "A" - Connettori sfioccati sopra il secondo strato di matrice inorganica

Il tracciamento, l'inghisaggio e lo sfiocco dei connettori devono essere eseguiti solo dopo la posa del secondo strato di matrice inorganica, una volta avvenuto il completo indurimento della malta.



Dettaglio SOLUZIONE "B" - Connettori sfioccati sopra il rinforzo

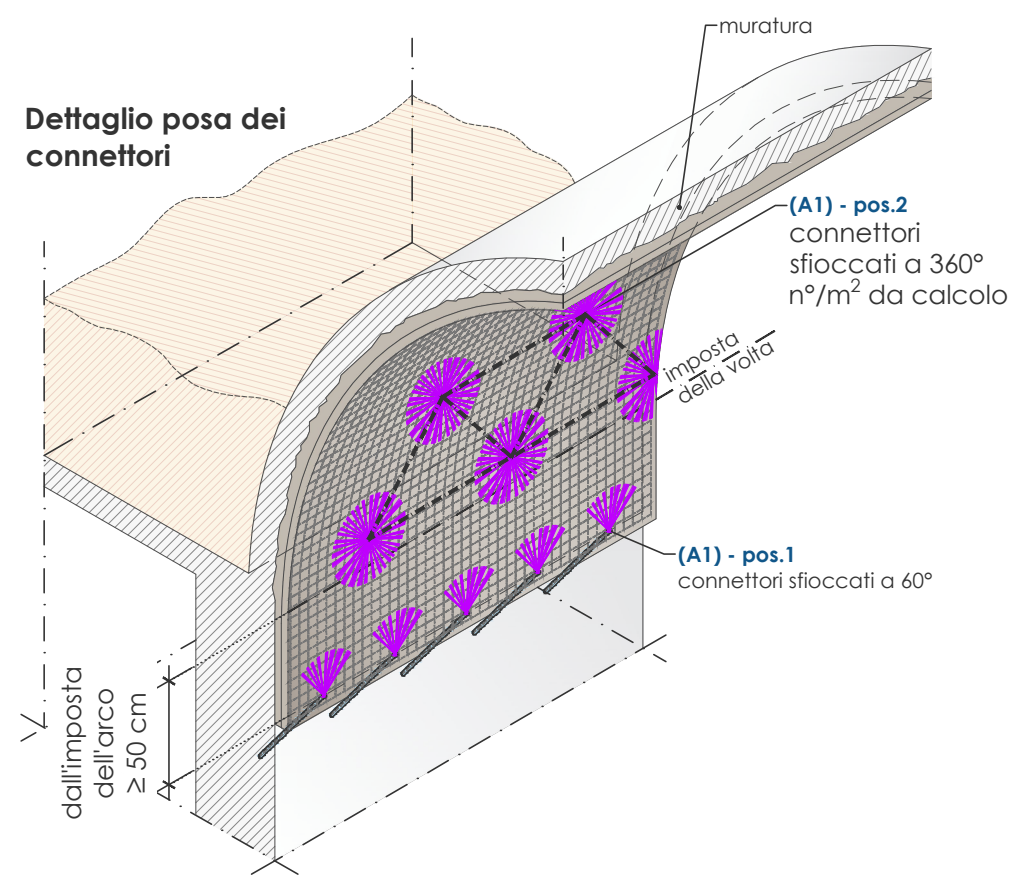
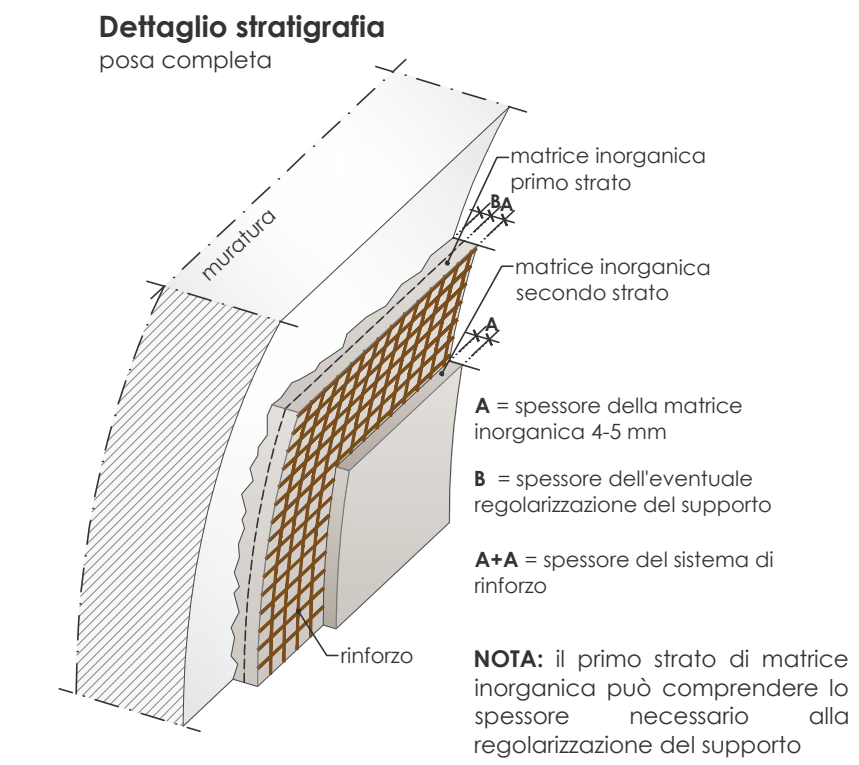
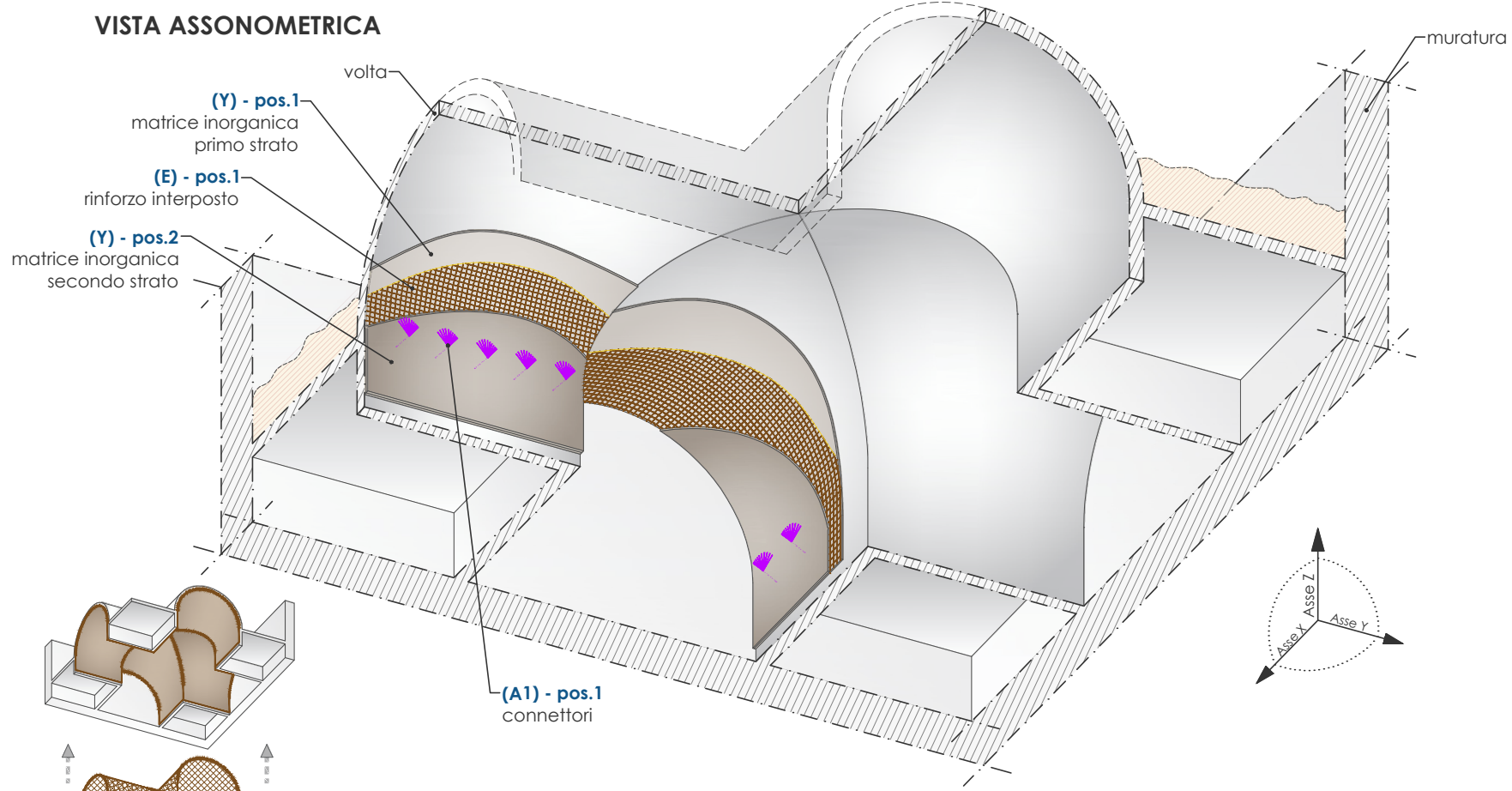
Il tracciamento e l'inghisaggio dei connettori devono essere effettuati successivamente alla Fase 0 di preparazione del supporto, mentre lo sfiocco viene realizzato unicamente dopo la posa del rinforzo.



IDENTIFICAZIONE MATERIALI sistema C-MATRIX

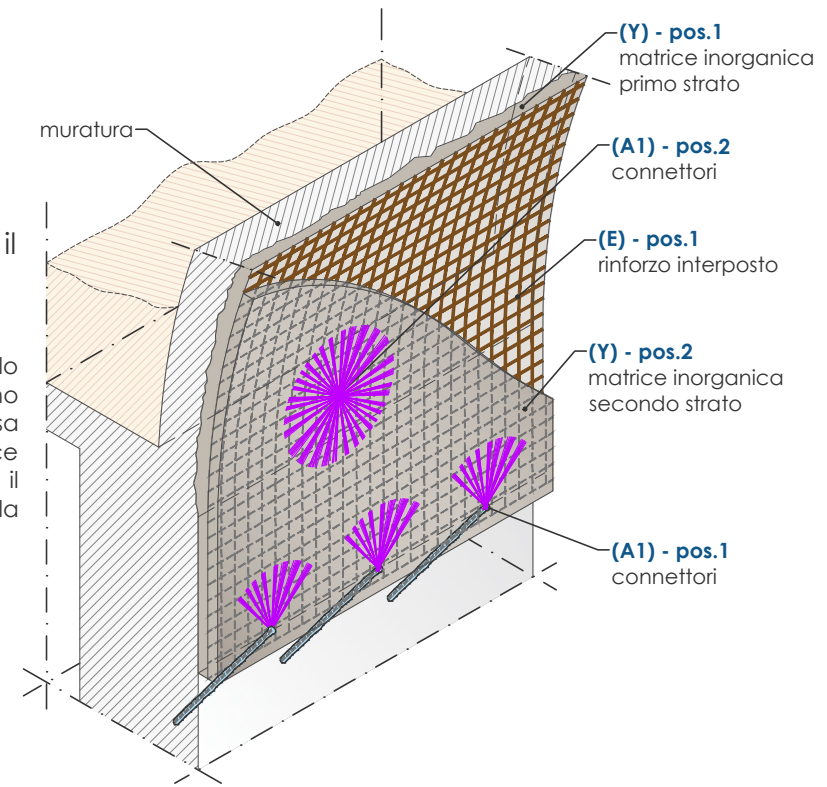
- (Y) MATRICE INORGANICA
- (E) RINFORZO
- (A1) FB-TUP10-....(Barre sfioccate)
- (P3) FB-....INTEGRA FIXA-.... (Resina di inghisaggio)

Le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato
Per la tabella materiali fare riferimento alla tavola FRCM 08



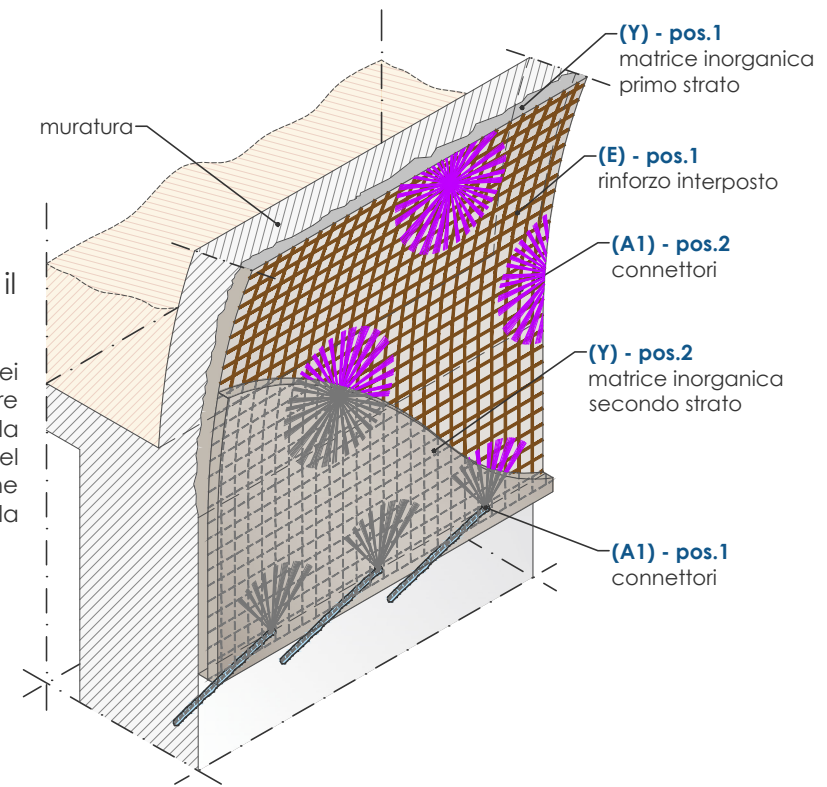
**Dettaglio SOLUZIONE "A" -
Connettori sfioccati sopra il
secondo strato di matrice
inorganica**

Il tracciamento, l'inghisaggio e lo sfiocco dei connettori devono essere eseguiti solo dopo la posa del secondo strato di matrice inorganica, una volta avvenuto il completo indurimento della malta.



**Dettaglio SOLUZIONE "B" -
Connettori sfioccati sopra il
rinforzo**

Il tracciamento e l'inghisaggio dei connettori devono essere effettuati successivamente alla Fase 0 di preparazione del supporto, mentre lo sfiocco viene realizzato unicamente dopo la posa del rinforzo.



- IDENTIFICAZIONE MATERIALI sistema C-MATRIX**
- (Y) MATRICE INORGANICA
 - (E) RINFORZO
 - (A1) FB-TUP10-....(Barre sfioccate)
 - (P3) FB-....INTEGRA FIXA-.... (Resina di inghisaggio)

Le misure sono espresse in mm se non diversamente specificato
Per la tabella materiali fare riferimento alla tavola FRCM 08