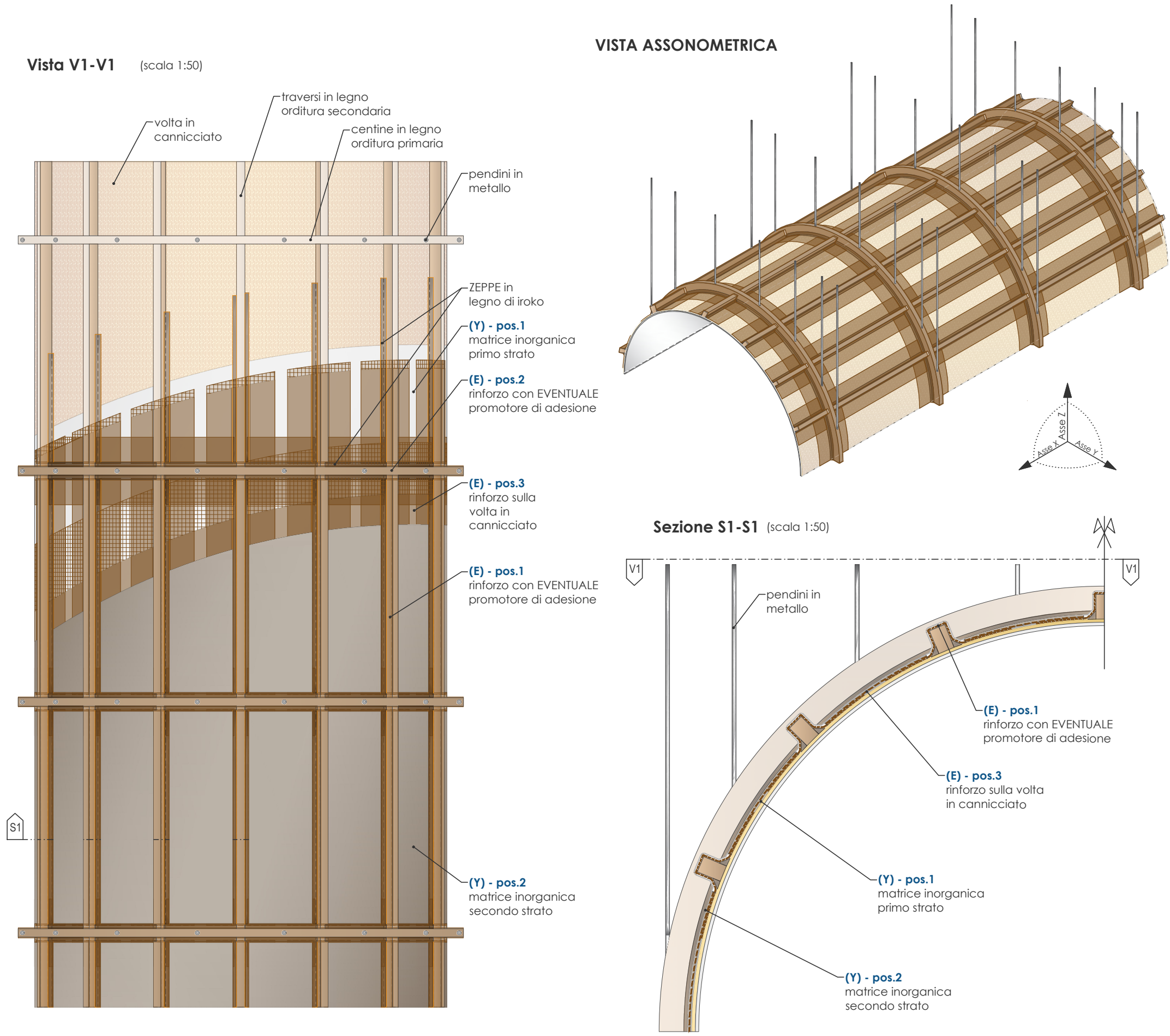




DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI

FASE 0 - Preparazione del supporto

Devono essere sempre rimosse tutte le parti inconsistenti o in fase di distacco, fino a raggiungere il supporto integro.
Prima dell'applicazione del sistema, pulire accuratamente la superficie da polveri, grassi, efflorescenze e altre sostanze.
Se necessario, provvedere a sostituire o rinforzare gli eventuali elementi lignei ammalorati e applicare su tutto l'apparato ligneo trattamento antifungo.

FASE 1 - Posa delle zeppe in legno

In corrispondenza delle centine e dei traversi posare opportune zeppe in legno di iroko da entrambi i lati degli elementi esistenti per il raccordo della rete che verrà posata nelle successive fasi 3B e 3C.

FASE 2 - Applicazione del primo strato di matrice inorganica

Sulla superficie preparata secondo le indicazioni sopra riportate, applicare un primo strato di matrice inorganica, assicurando uno spessore uniforme di circa 5 mm.
Tale strato può comprendere lo spessore necessario alla regolarizzazione geometrica del supporto; al fine di ottenere una superficie planare, l'applicazione può essere eseguita mediante spatola, cazzuola o pompa intonacatrice.

FASE 3A - Posa del rinforzo sulle centine e sui traversi in legno (pos.1 e pos.2)

Stendere il promotore di adesione (EVENTUALE) sulle centine, sui traversi e sulle zeppe in legno, applicare il rinforzo su centine e traversi in modo che risulti per almeno 300 mm sulla matrice inorganica ancora fresca precedentemente posata; Il rinforzo deve essere posizionato con cura e pressato delicatamente con una spatola piana per assicurarsi che venga impresso nello strato di matrice inorganica.
Stendere un secondo strato di promotore di adesione (EVENTUALE) sul rinforzo posato sugli elementi lignei (centine e traversi).

FASE 3B - Posa del rinforzo sulla volta in canniciato (pos.3)

A matrice inorganica ancora fresca, procedere con l'applicazione del rinforzo sulla volta in canniciato (pos.3). Il rinforzo deve essere posizionato con cura e pressato delicatamente con una spatola piana per assicurarsi che venga impresso nello strato di matrice inorganica.

Nei punti di giunzione tra i teli del rinforzo, sia longitudinalmente che trasversalmente, deve essere garantita l'adeguata sovrapposizione di 300 mm. Lunghezze di sovrapposizione inferiori sono ammissibili unicamente se supportate da idonee prove di qualifica secondo quanto previsto dalle LL. gg. stc 2022 e/o EAD di riferimento.

(*)

Prima di realizzare una sovrapposizione inferiore ai 300 mm verificare se esistono, sul sistema utilizzato, le prove di qualifica.

FASE 4 - applicazione del secondo strato di matrice inorganica

Al fine di assicurare un ricoprimento omogeneo ed adeguato al rinforzo, applicare un secondo strato di matrice inorganica, fresco su fresco, avendo cura di raggiungere uno spessore uniforme di almeno 8 mm complessivi.

IDENTIFICAZIONE MATERIALI sistema C-MATRIX

(Y) MATRICE INORGANICA

(E) RINFORZO

(X) FB-.... (promotore di adesione)

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

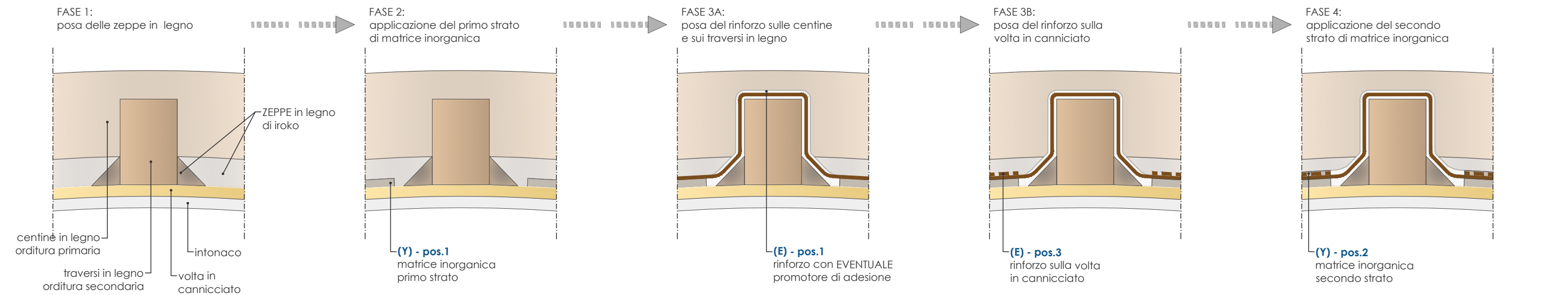
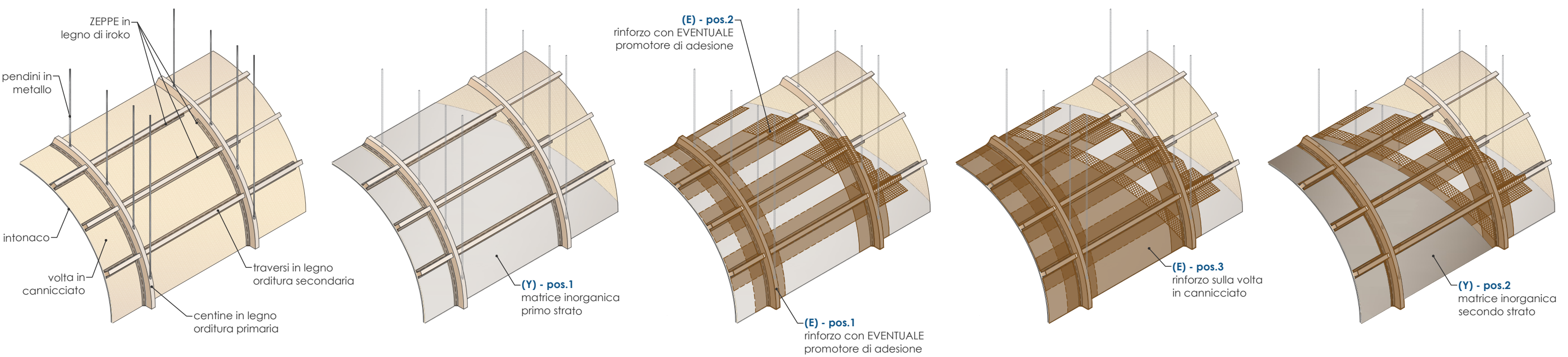
FB 09 DWG 012 IT 01

© FIBRE NET SPA - IL PRESENTE DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ DI FIBRE NET SPA. È VIETATA QUALSIASI UTILIZZAZIONE, TOTALE O PARZIALE, DEI CONTENUTI INSERITI NEL PRESENTE DOCUMENTO, IVI INCLUSA LA RIPRODUZIONE, RIELABORAZIONE, DIFFUSIONE O DISTRIBUZIONE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI FIBRE NET SPA.

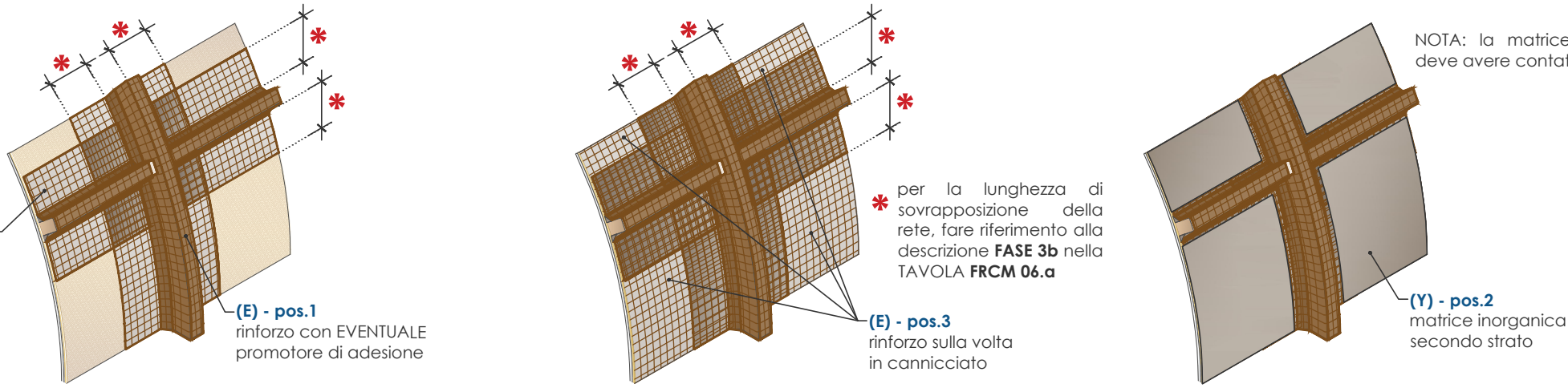
AREA DOWNLOAD



schema di posa del rinforzo ALL'ESTRADOSSO



Sovrapposizione minima dei rinforzi



* per la lunghezza di sovrapposizione della rete, fare riferimento alla descrizione FASE 3b nella TAVOLA FRCM 06.a

NOTA: la matrice inorganica non deve avere contatti con il legno

- IDENTIFICAZIONE MATERIALI sistema C-MATRIX
- (Y) MATRICE INORGANICA
 - (E) RINFORZO
 - (X) FB-.... (promotore di adesione)

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