

PRESCRIZIONE MATERIALI

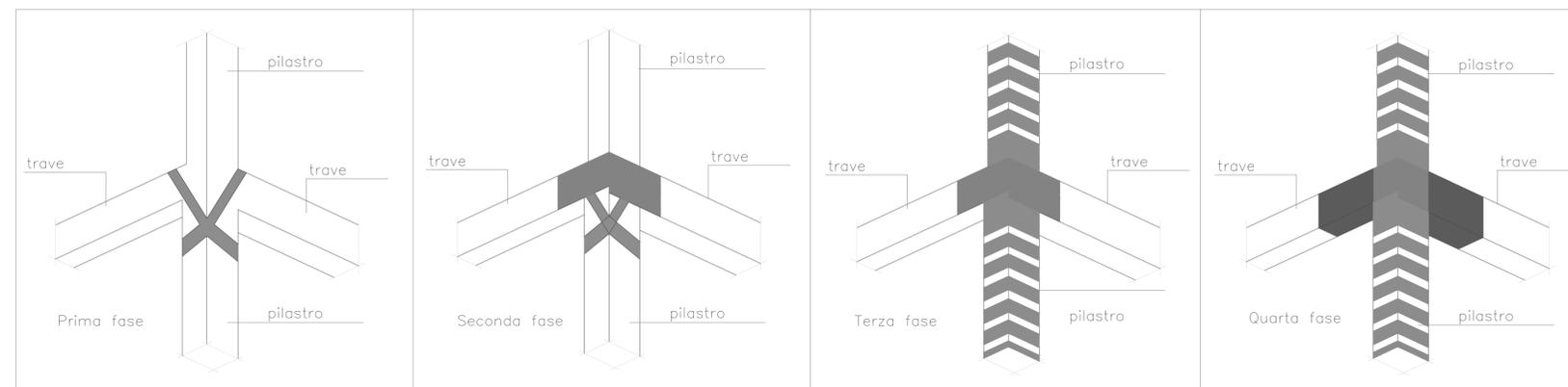
MATERIALI COMPOSITI IN FIBRE DI CARBONIO:
 FIBRA UNIDIREZIONALE
 $\rho = 200 \text{ gr/m}^3$, $s_p = 0,166 \text{ mm}$
 Carico di rottura a trazione delle fibre >2500 MPa
 Modulo Elastico 230 GPa
 Allungamento a rottura delle fibre 1,50%

DESCRIZIONI FASI ESECUTIVE

1. **Applicazione di elementi di rinforzo locale nel pannello di nodo (fasce diagonali), tessuto unidirezionale in fibra di carbonio;**
2. **Applicazione fascia di tessuto a presidio del pannello di nodo, tessuto unidirezionale in fibre di carbonio;**
3. **Applicazione di fasce anulari di tessuto per il confinamento locale del pilastro, tessuto unidirezionale in fibre di carbonio;**
4. **Applicazione di fasce di tessuto per il rinforzo locale a taglio delle travi, tessuto unidirezionale in fibre di carbonio;**

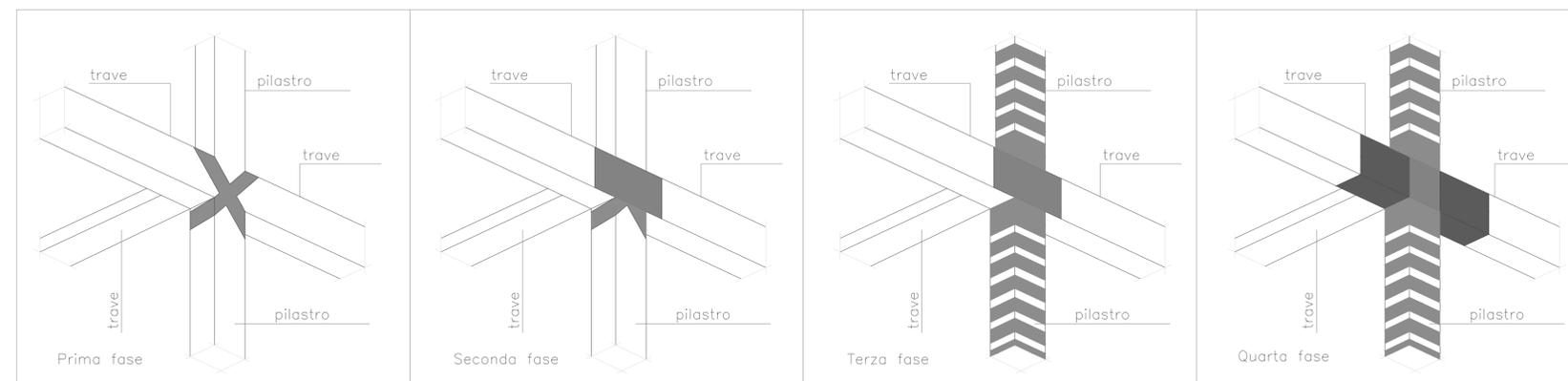
DETTAGLIO INTERVENTO DI CONFINAMENTO E RINFORZO NODO D'ANGOLO
 SCALA 1:50

VISTE ASSONOMETRICHE



DETTAGLIO INTERVENTO DI CONFINAMENTO E RINFORZO NODO ESTERNO INTERMEDIO
 SCALA 1:50

VISTE ASSONOMETRICHE



COMUNE DI VITTORIA
PROVINCIA DI RAGUSA

Progetto : **PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO :**

SCUOLA DELL'INFANZIA TERZO CIRCOLO DIDATTICO "PLESSO BRUNO BUOZZI" - VITTORIA

COMMITTENTE **COMUNE DI VITTORIA**

IL PROGETTISTA: **ING. GAETANO VEDDA**

Tav. **S05**

PROGETTO DELLE STRUTTURE

IL TECNICO
 Ing. Gaetano Vedda

Oggetto della Tavola: **STATO DI PROGETTO**

- **DETTAGLIO INTERVENTO DI CONFINAMENTO E RINFORZO NODO D'ANGOLO**

- **DETTAGLIO INTERVENTO DI CONFINAMENTO E RINFORZO NODO ESTERNO INTERMEDIO**