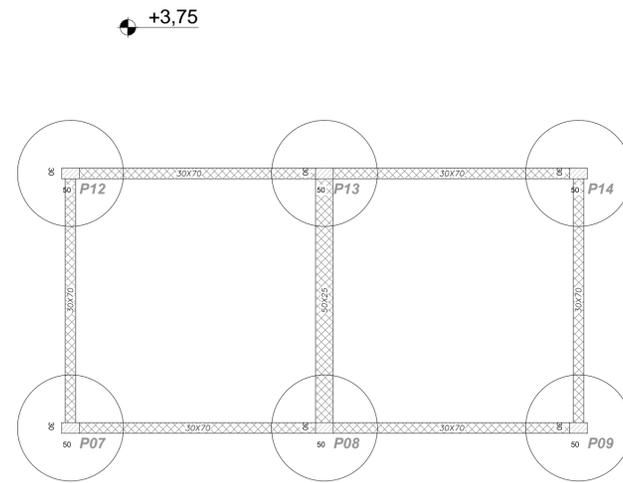


CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO DI PROGETTO - Q=+3,75m
SCALA 1:100



CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO DI PROGETTO - Q=+5,20m
SCALA 1:100

+3,75

+3,75

- NODO TIPO 1 CONFINAMENTO NODO CON FRP
- NODO TIPO 2 CONFINAMENTO NODO CON FRP
- NODO TIPO 3 CONFINAMENTO NODO CON FRP
- NODO TIPO 4 CONFINAMENTO NODO CON FRP

PRESCRIZIONE MATERIALI

MATERIALI COMPOSITI IN FIBRE DI CARBONIO:
FIBRAUNIDIREZIONALE
 $p = 200\text{gr/mq}$, $sp = 0,166\text{ mm}$
 Carica di rottura a trazione delle fibre >2500 MPa
 Modulo Elastico 230 GPa
 Allungamento a rottura delle fibre 1,50%

TIPOLOGIA INTERVENTI TRAVI IN C.A.

RINFORZO TRAVI CON FRP (2 avvolgimenti)

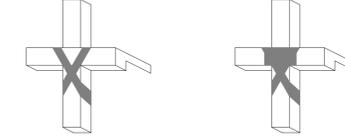
TIPOLOGIA INTERVENTO PILASTRI IN C.A.

CONFINAMENTO NODO CON FRP

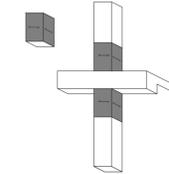
RINFORZO PILASTRI CON FRP

NOMENCLATURA INTERVENTI

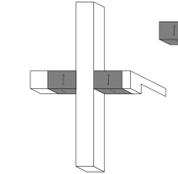
CONFINAMENTO NODI CON FRP



RINFORZO PILASTRI CON FRP



RINFORZO TRAVI CON FRP



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. **S04**

PROGETTO DELLE STRUTTURE

IL TECNICO
 Ing. Gaetano Vedda

Oggetto della Tavola: **STATO DI PROGETTO**

- CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO
- CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO