Progetto Esecutivo di
Adeguamento dell'I.S.A.
di Luzzi (CS)

Lat. 39,4550 Long. 16,2666

Tav6.0

Disegni di intervento
pilastri e trave
CORPO A

Il Progettista
Ing. Eugenio Otranto

Il R.U.P.
Ing. Giulia A. Morrone

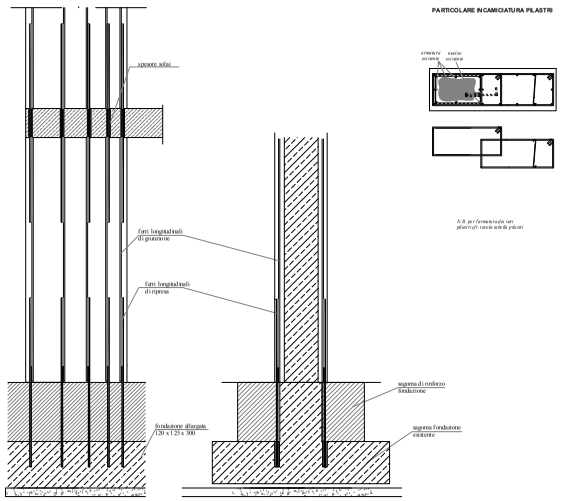
Il D. L.
Ing. Gianluca Salvatore Straface

L'Impresa

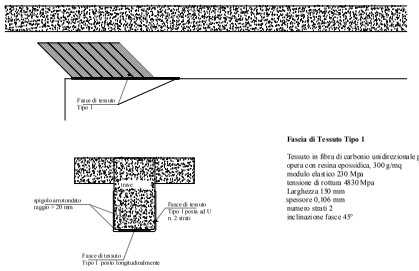
Ing. Eugenio Otranto
Via Crotone 32, 87067 Rossano (CS) Tel +39 0983.51.60.85
eugenio.otranto@gmail.com - www.otrantoengineering.it

Provincia di Cosenza

provincia di Cosenza



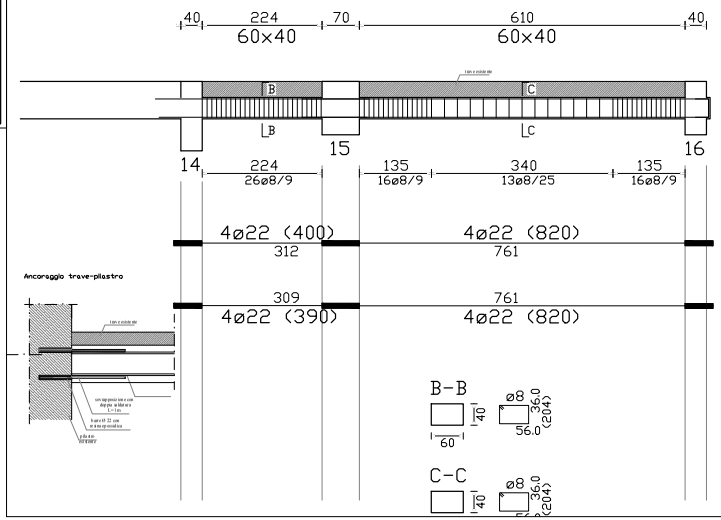
Particolare Rinforzo travi con fasciature



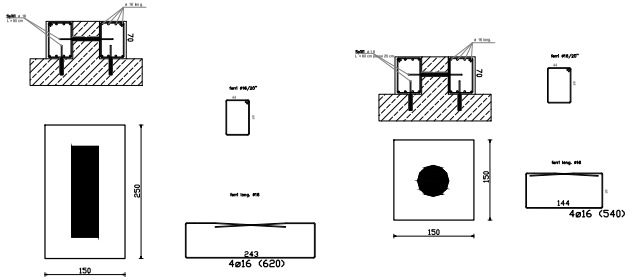
Fascia di Tessuto Tipo 1

Tessuto in fibra di carbonio unidirezionale posta in opera con resina epossidica, 300 g/mq
modulo elastico 230 Mpa
tensione di rottura 4830 Mpa
Larghezza 150 mm
spessore 0, 806 mm
numero strati 2
inclinazione fasce 45°

Rinforzo Trave liv. 2



MATERIALI
delle parti da ricostruire
calcestruzzo classe C28 / 35
acciaio B450 C

PLINTI TIPOLOGIA
150X250X120

PLINTI TIPOLOGIA
150X150X120