



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



MEMBRO DELLA FEDERAZIONE CIG

**RINA**

ISO 9001

Sistema Qualità Certificato

Sistema di Qualità certificato per

Progettazione, programmazione,

affidamento, direzione lavori

dei lavori pubblici

e delle manutenzioni ordinarie;

gestione espropri.

SCUOLA PRIMARIA "M. Moretti"

P.zza Massimiano, 3 - Punta Marina Terme (RA)

ADEGUAMENTO SISMICO PALESTRA, ADEGUAMENTO AL D.P.R. 151/2011  
E RIFACIMENTO COPERTURA EDIFICIO SCOLASTICO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario generale : Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL. PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		ing. Luca Leonelli			
PROGETTISTA COORDINATORE:		ing. Luca Leonelli			
PROGETTISTA OPERE EDILI:		arch. Carolina Cozzolino ing. Alessandra Leda			
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:		ing. Alessandra Leda			
COORD. SICUREZZ IN FASE DI PROGETTAZIONE:		ing. Luca Leonelli			
ELABORAZIONE GRAFICA:		geom. Serena Franzel arch. Francesca Fini			
00	Emissione	A. Leda	L. Leonelli	L. Leonelli	06/11/2017
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Contollato:	Approvato:	Data:
ELABORATO:					
ESECUTIVI STRUTTURALI PARTICOLARI DI INTERVENTO					
Codice Intervento:		Codice Edificio:		Codice Fase:	
2017/317		G020		P/D/E	
Scala:		File:		Revisione:	
1:25/10		G020-2017/317-PDE-S05-R00		06/11/2017	
				R0	

- MATERIALI -

- ACCIAIO DA CARPENTERIA -

ACCIAIO TIPO S235:

fyk > 2350 daN/cm<sup>2</sup>

- PIASTRE E BULLONI -

ACCIAIO PIASTRE TIPO S235:

VITE AD ALTA RESISTENZA:

DADO:

fyk > 2350 daN/cm<sup>2</sup>

CLASSE 8.8

CLASSE 8

fyb = 6490 daN/cm<sup>2</sup>

ftb = 8000 daN/cm<sup>2</sup>

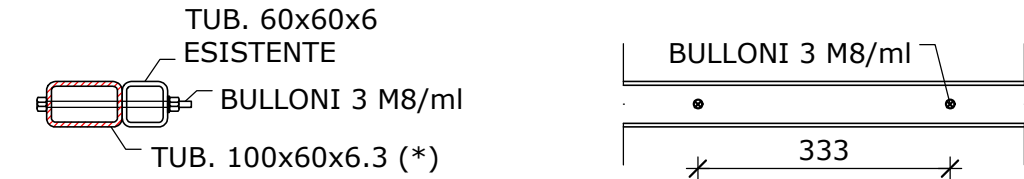
- FIBRE DI ACCIAIO -

SISTEMA FRP con SRP - GeoLite Gel - GeoSteel G3300:

ftk = 3400 MPa

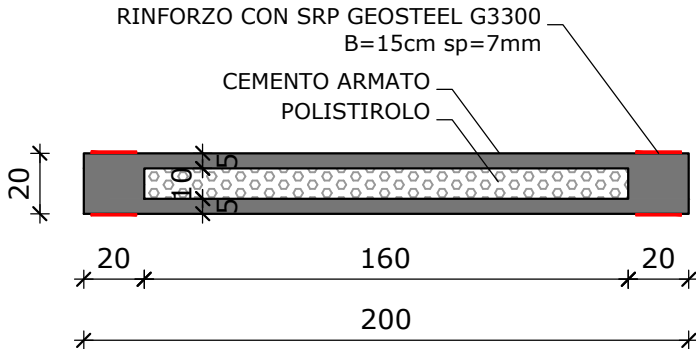
E = 190000 N/mm<sup>2</sup>

INTERVENTO SU TRAVE TUB. 60x60x6  
scala 1:10

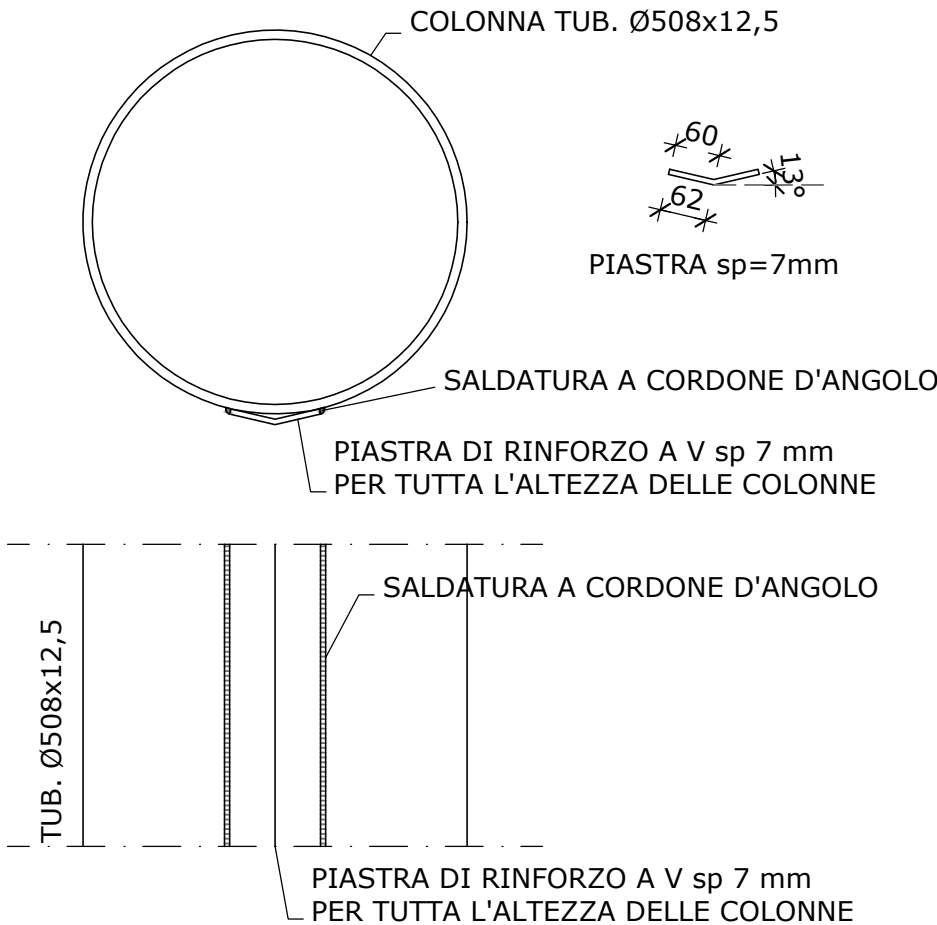


(\*) il profilo dovrà avere Jmin pari a 200 cm<sup>4</sup>

INTERVENTO SU PANNELLI DI TAMPONAMENTO  
scala 1:25



INTERVENTO SU COLONNE TUB. Ø508x12,5  
scala 1:10



INTERVENTO SU COLONNE HEA 160  
scala 1:10

