

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 PASCALI
---	--	-------------------------------

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	ing. Luca Leonelli
PROGETTISTA COORDINATORE:	ing. Luca Leonelli
PROGETTISTA OPERE EDILI:	arch. Carolina Cozzolino ing. Alessandre Leda
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	ing. Alessandra Leda
COORD. SICUREZZA 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

STRUTTURALI ATTUALI
PIANTA A QUOTA +11.38 m

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
2017/317	G020	P/D/E	S02
Scala:	File:	Data:	Revisione:
1:50	G020-2017/317-PDE-S02-R00	06/11/2017	R0

N.B. TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

- MATERIALI -

- ACCIAIO DA CARPENTERIA -

ACCIAIO TIPO S235: $f_{yk} > 2350 \text{ daN/cm}^2$

 $f_{yk} > 2350 \text{ daN/cm}^2$

- PIASTRE E BULLONI -

ACCIAIO PIASTRE TIPO S235: $f_{yk} > 2350 \text{ daN/cm}^2$

 $f_{yk} > 2350 \text{ daN/cm}^2$

DADC

CLASSE 8

$$f_{yb} = 6490 \text{ daN/cm}^2$$

- FIBRE DI ACCIAIO

SISTEMA FRP con SRP - GeoLite Gel - GeoSteel G3300: $f_{tk} = 3400 \text{ MPa}$
 $E = 190000 \text{ N/mm}^2$

$E = 190000 \text{ N/mm}^2$

- LEGENDA INTERVENTI -

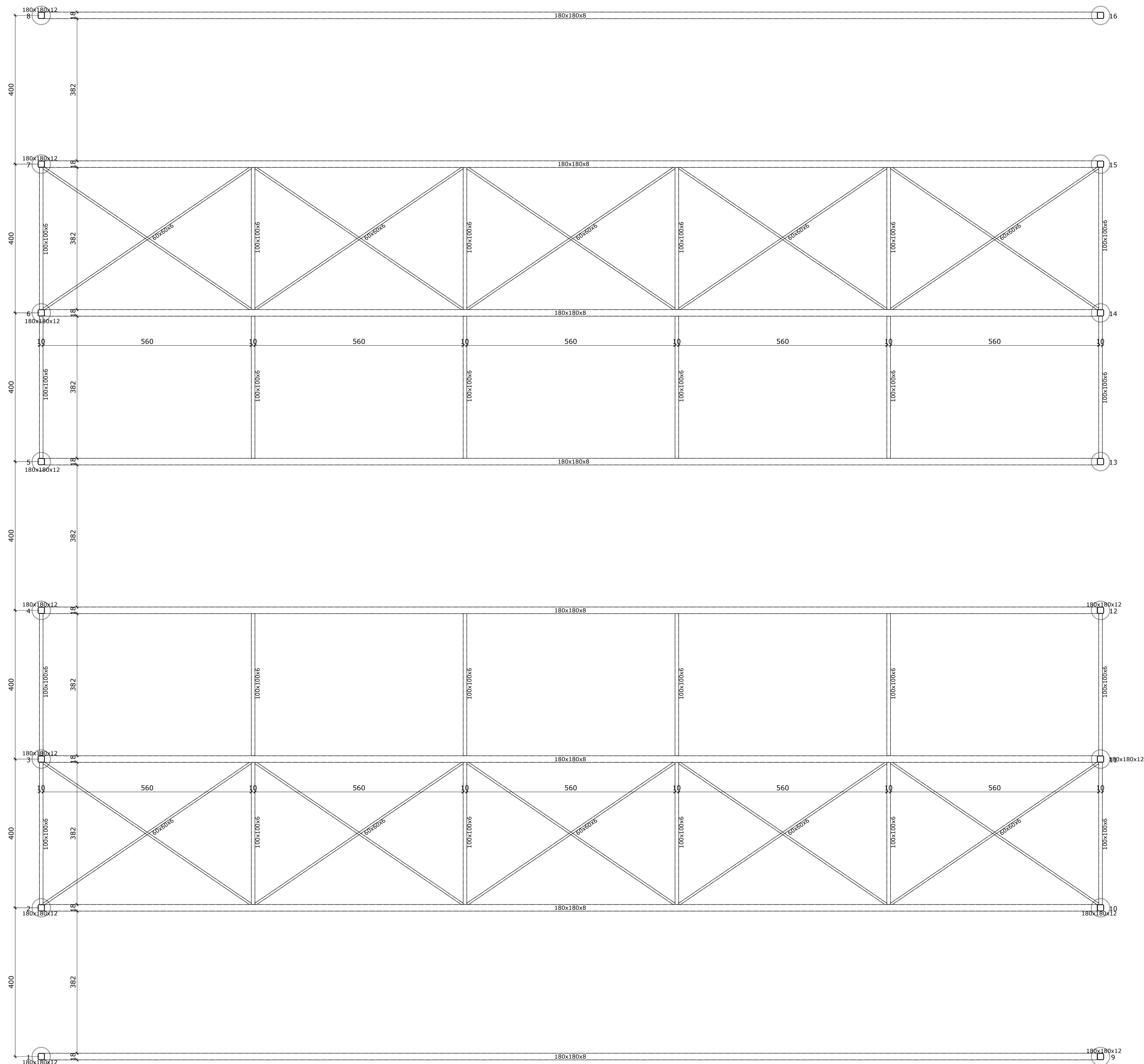
PER I PARTICOLARI ESECUTIVI VEDI TAV. S05



INTERVENTI DI RINFORZO SU ELEMENTI ESISTENTI



INSERIMENTO DI NUOVI ELEMENTI STRUTTURALI PORTANTI.



PIANTA A QUOTA +11.38 m - scala 1:50

