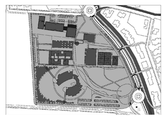
COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sistema di Qualità certificato per: progettazione, affidamento, direzione lavori dei lavori pubblici e della manutenzione ordinaria; gestione espropri.

NUOVO POLO SCOLASTICO
LIDO ADRIANO - RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO



Segretario generale : Dott. PAOLO NERI	Assessore al LL. PP, Dott. ANDREA CORSINI	Sindaco FABRIZIO MATTEUCCI

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI — Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	**dott. ing. CLAUDIO BONDI**	
PROGETTISTA COORDINATORE:	dott. ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA ACUSTICA ARCHITETTONICA:	dott. ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA OPERE EDILI:	geom. CLAUDIA GIULIANI dott. ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	dott. ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	P.I. PIETRO BEZZI	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI E TERMO-IDRAULICI:	dott. ing. MICHELA MARCHETTI	
DISEGNATORI:	dis. CLAUDIA MAJOLI	

Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	Emissione	A. Leda	Leda/Leonelli	L. Leonelli	02/12/2014

ELABORATO:

ESECUTIVI STRUTTURALI - PALESTRA
CASSERATURA E ARMATURA TRAVI PIANO TERRA

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
FASCICOLO: 2014/06.05/31	G421	D/E	S43
Scala: 1:50	File: G412-2014/06.05/31-D/E-S43	Data: 02 Dicembre 2014	Revisione: R0

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

- MATERIALI -

- CEMENTO ARMATO -

CLS FONDAZIONI CLASSE C28/35:	Rck > 350 daN/cmq
CLASSE DI ESPOSIZIONE PER GLI ELEMENTI DI FONDAZIONE:	XC2
COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONE:	3.5 cm
DIAMETRO MASSIMO INERTI IN FONDAZIONE:	15 mm
CONSISTENZA AL GETTO FONDAZIONI:	S4
CLS ELEVAZIONE CLASSE C28/35:	Rck > 350 daN/cmq
CLASSE DI ESPOSIZIONE PER GLI ELEMENTI DI ELEVAZIONE:	XC2
COPRIFERRO MINIMO IN ELEVAZIONE:	3.5 cm
DIAMETRO MASSIMO INERTI IN ELEVAZIONE:	15 mm
CONSISTENZA AL GETTO ELEVAZIONE:	S4
ACCIAIO DA ARMATURA:	B450C
SOVRAPPOSIZIONI ARMATURA:	>= 50Ø
SOVRAPPOSIZIONI RETI ELS.	>= 2 MAGLIE

- LEGNO STRUTTURALE -

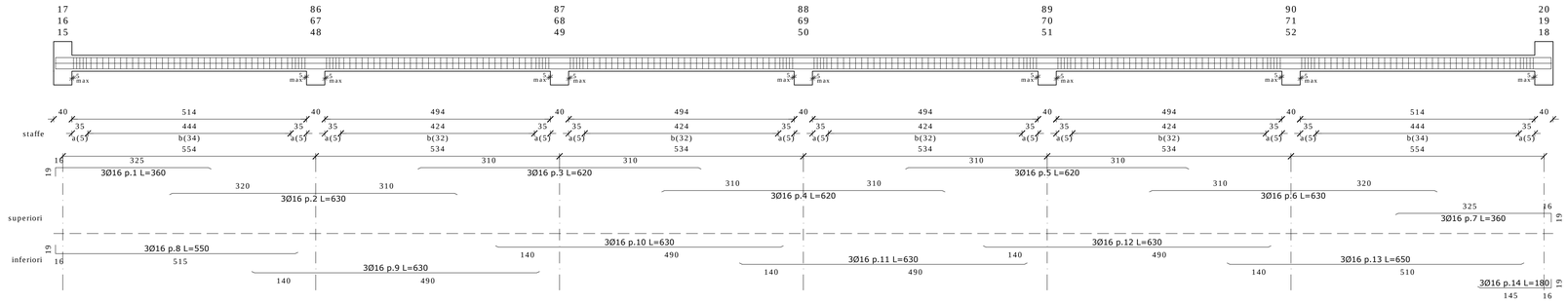
TRAVI PRINCIPALI: LEGNO TIPO GL32c
TRAVI SECONDARIE: LEGNO TIPO GL24h

- ACCIAIO DA CARPENTERIA -

ACCIAIO S235

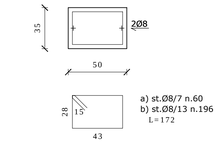
Trave a "Piano Terra" 17-20
Trave a "Piano Terra" 16-19
Trave a "Piano Terra" 15-18

scala 1/50



SEZ. 17-86-87-88-89-90-20
SEZ. 16-67-68-69-70-71-19
SEZ. 15-48-49-50-51-52-18

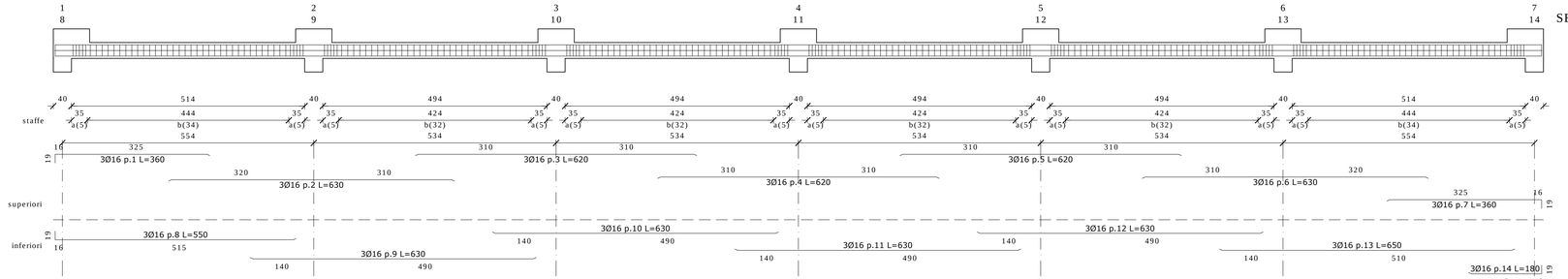
scala 1/20



a) st.Ø8/7 n.60
b) st.Ø8/13 n.196
L=172

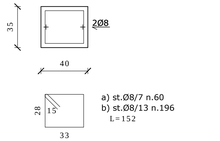
Trave a "Piano Terra" 1-7
Trave a "Piano Terra" 8-14

scala 1/50



SEZ. 1-2-3-4-5-6-7
SEZ. 8-9-10-11-12-13-14

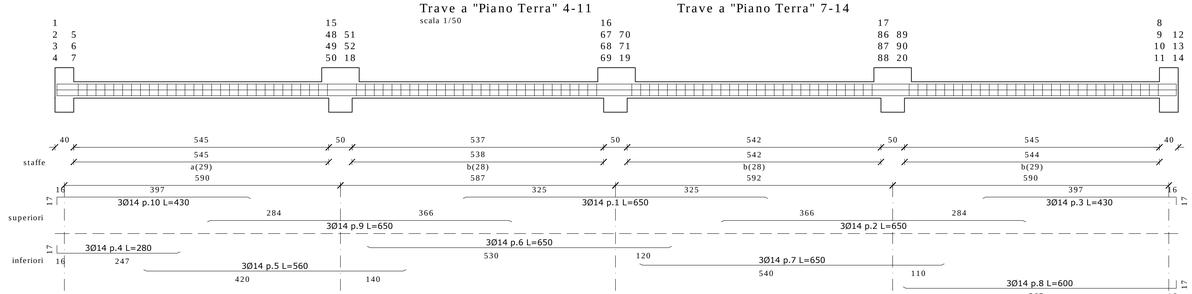
scala 1/20



a) st.Ø8/7 n.60
b) st.Ø8/13 n.196
L=152

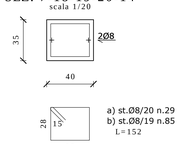
Trave a "Piano Terra" 1-8
Trave a "Piano Terra" 2-9
Trave a "Piano Terra" 3-10
Trave a "Piano Terra" 4-11
Trave a "Piano Terra" 5-12
Trave a "Piano Terra" 6-13
Trave a "Piano Terra" 7-14

scala 1/50



SEZ. 1-15-16-17-8
SEZ. 2-48-67-86-9
SEZ. 3-49-68-87-10
SEZ. 4-50-69-88-11
SEZ. 5-51-70-89-12
SEZ. 6-52-71-90-13
SEZ. 7-18-19-20-14

scala 1/20



a) st.Ø8/20 n.29
b) st.Ø8/19 n.85
L=152