COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA

Sistema di Qualità Certificato per l'applicazione dei procedimenti di progetto, direzione lavori, collaudo, manutenzione e sicurezza dei lavori, ai sensi della Legge 11.2.1994 n. 109 e dell'Art. 8 del Decreto 19.4.2000 n. 145

NUOVO POLO SCOLASTICO
LIDO ADRIANO - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Segretario generale : Dott. PAOLO NERI	Assessore ai 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	

00	Emissione	A. Leda	Leda/Leonelli	L. Leonelli	27/11/2014
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

ESECUTIVI STRUTTURALI - SCUOLA
CASSERATURA SOLAIO PIANO COPERTURA
STRUTTURA IN LEGNO

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
FASCICOLO: 2014/06.05/31	G421	D/E	S13
Scala: 1:50/25	File: G412-2014/06.05/31-D/E-S13	Data: 17 Novembre 2014	Revisione: R0

PER LA SEZIONE A-A VEDI TAVOLA S17

- 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 FONDAZIONE:	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:	>= 500
SOVRAPPOSIZIONI RETI ELS.	>= 2 MAGLIE

- LEGNO STRUTTURALE -

LEGNO TIPO GL24h

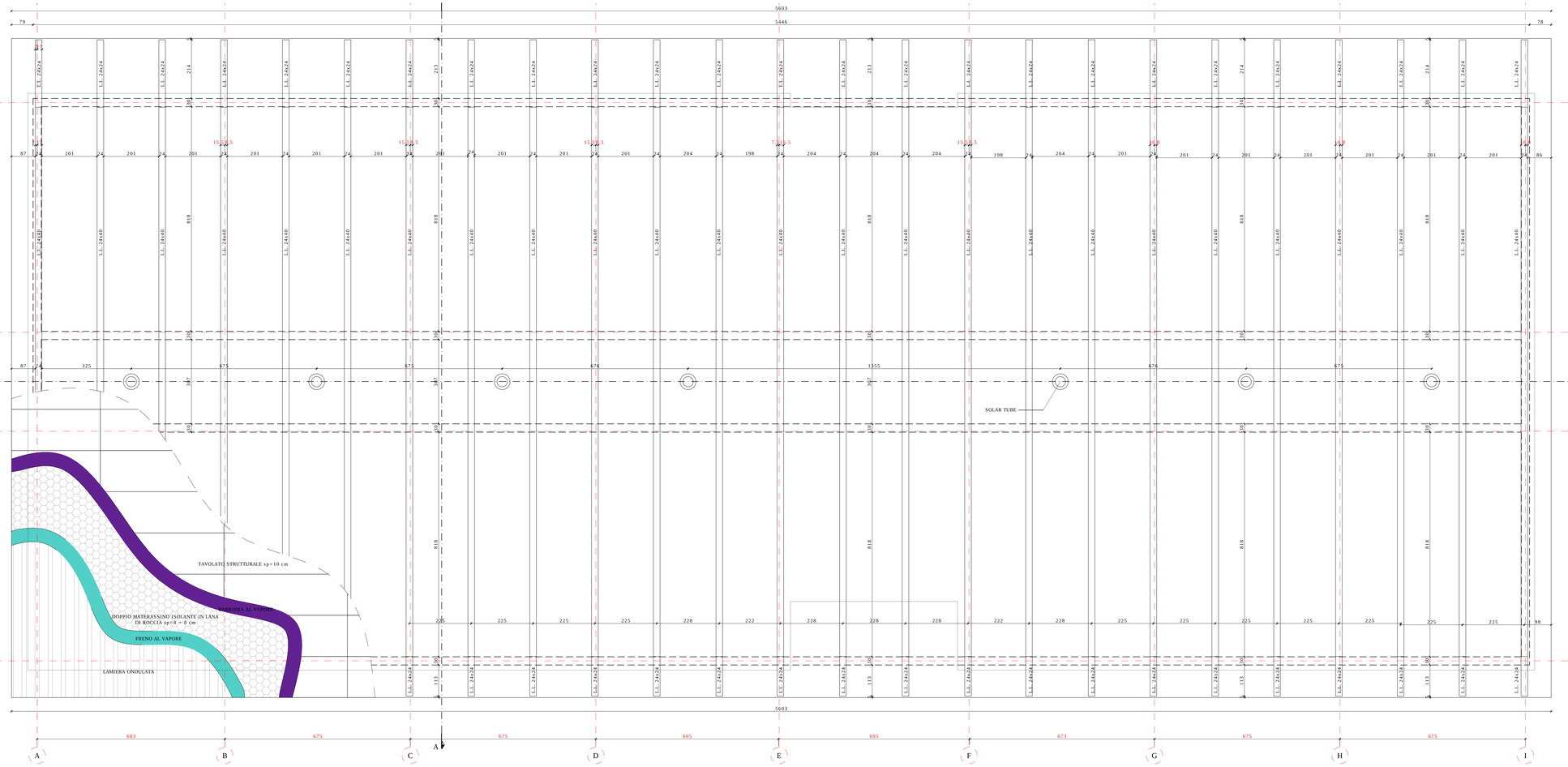
- ACCIAIO DA CARPENTERIA -

ACCIAIO S235

SEZIONE TIPO SOLAIO DI COPERTURA
scala 1:25

ANALISI DEI CARICHI PIANO COPERTURA

p.p. travi portanti	16	daN/mq
tavolato sp=10 cm	45	daN/mq
controsoffitto	30	daN/mq
lana di roccia sp=16 cm	13	daN/mq
lamiera ondulata	15	daN/mq
Carichi Permanenti	119	daN/mq
Carichi Accidentali - Neve	120	daN/mq
Carichi Accidentali - Manutenzione	100	daN/mq
Totale	339	daN/mq



CASSERATURA SOLAIO PIANO COPERTURA - STRUTTURA IN LEGNO - scala 1:50