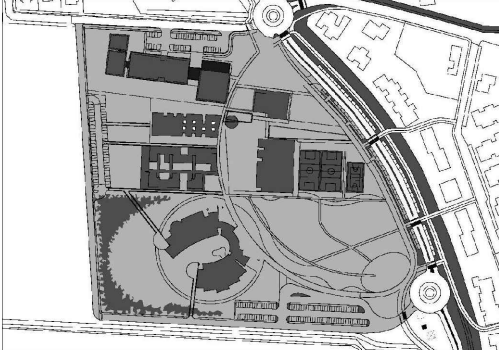


NUOVO POLO SCOLASTICO
 LIDO ADRIANO - RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO



Segretario generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore al LL.PP. Dott. ANDREA CORSINI	Sindaco FABRIZIO MATTEUCCI
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI	Firma:	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRI
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: dot. Ing. CLAUDIO BONDI		
PROGETTISTA COORDINATORE:	dot. Ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA ACUSTICA ARCHITETTONICA:	dot. Ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA OPERE EDILI:	geom. CLAUDIA GIULIANI dot. Ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	dot. Ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	P.I. PIETRO BEZZI	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI E TERMO-IDRAULICI:	dot. Ing. MICHELA MARCHETTI	
DISEGNATORE:	ds. CLAUDIA MAIOLI	
00	Emissione	A. Leda
Rev.	Descrizione:	Redatto: Controllato: Approvato: Data:
ELABORATO: ESECUTIVI STRUTTURALI - PALESTRA CASSERATURA SOLAIO PIANO COPERTURA		
Codice Intervento: FASCICOLO: 2014/06.05/31	Codice Edificio: G421	Codice Fase: D/E
Scala: 1:50	File: G412:2014/06.05/31-D/E-S46	Data: 02 Dicembre 2014
		Revisione: R0

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

PER LE SEZIONI D-D ed F-F VEDI TAVOLA S48

- MATERIALI -

CLS FONDAZIONI CLASSE C28/35 Rck > 350 daN/cm²
 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/cm²
 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: >= 5SD
 SOVRAPPOSIZIONI RETI ELS: >= 2 MAGLIE

- LEGNO STRUTTURALE -

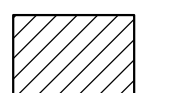
TRAVI PRINCIPALI: LEGNO TIPO GL30c
 TRAVI SECONDARIE: LEGNO TIPO GL24h

- ACCIAIO DA CARPENTERIA -

ACCIAIO S235

LEGENDA:

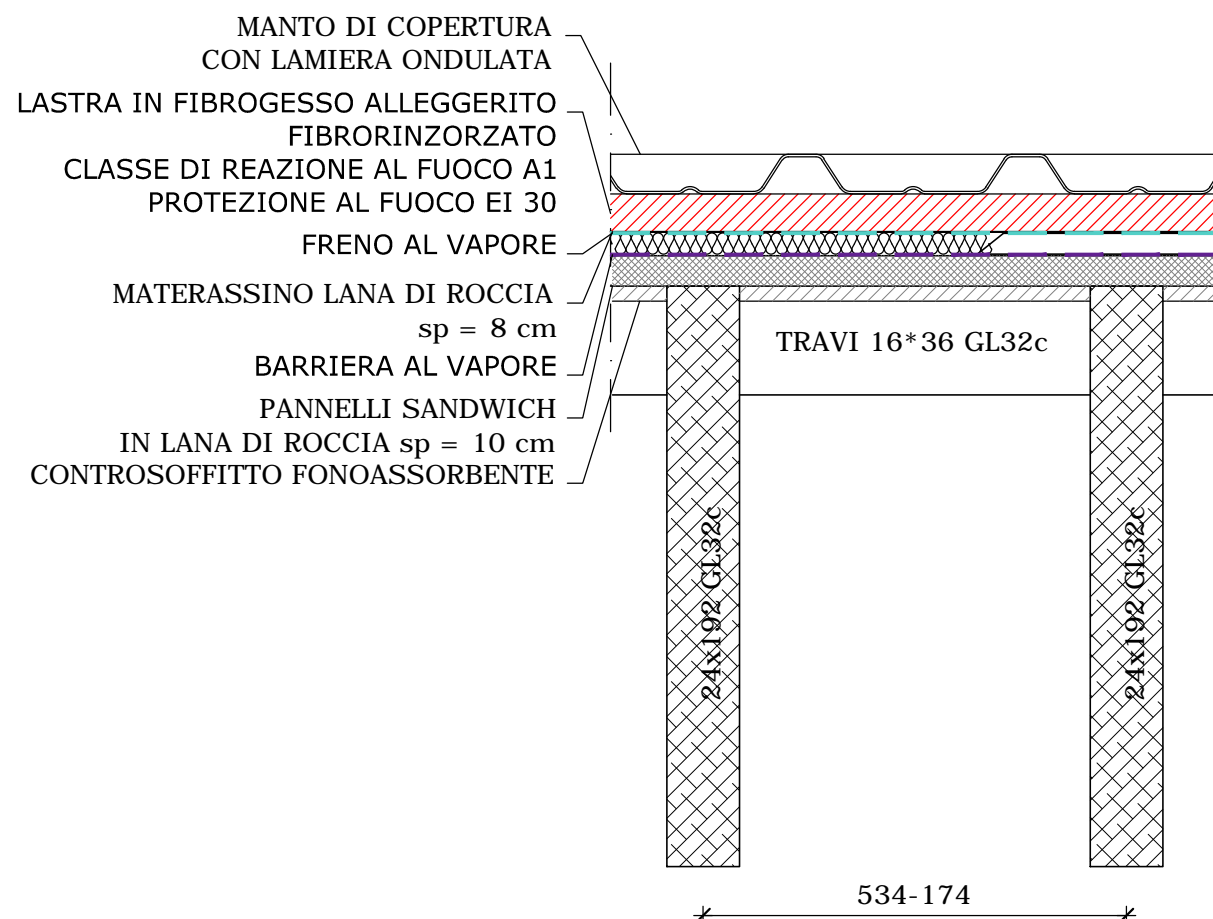
PILATRI/SETTI SOTTO AL PIANO



PILATRI/SETTI IN PARTENZA

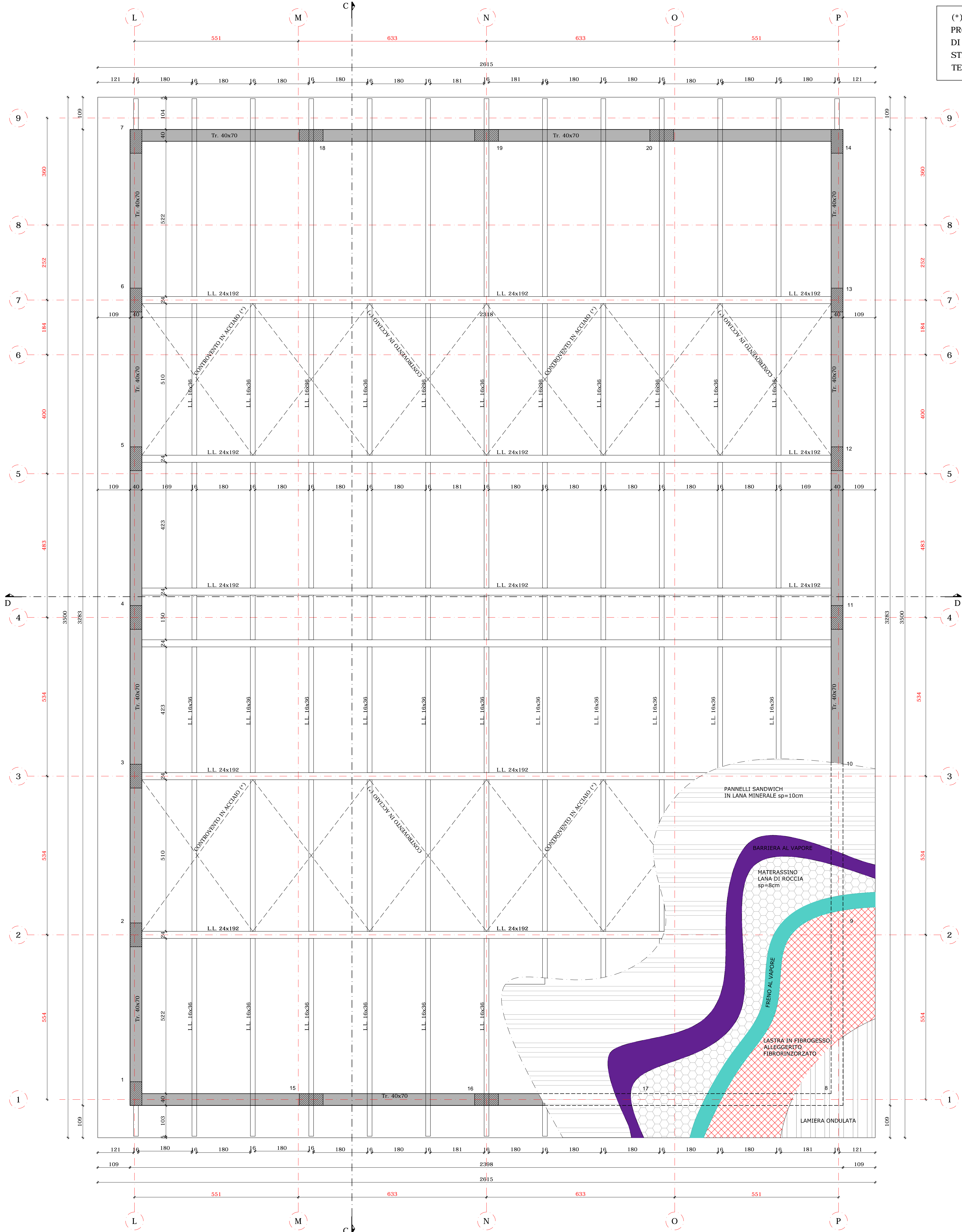


SEZIONE TIPO SOLAIO DI COPERTURA
 scala 1:25



ANALISI DEI CARICHI PIANO COPERTURA

p.p. travi portanti	35	daN/mq
p.p. travi secondarie	13	daN/mq
controsoffitto	30	daN/mq
pannelli sandwich sp=10cm	20	daN/mq
lana di roccia sp=8 cm	12	daN/mq
lastra in fibrocemento	36	daN/mq
lamiera ondulata	15	daN/mq
impianti	15	daN/mq
Carichi Permanenti	178	daN/mq
Carichi Accidentali - Neve	120	daN/mq
Carichi Accidentali - Vento	36	daN/mq
Carichi Accidentali - Manutenzione	100	daN/mq
Totale	432	daN/mq



(*) N.B.: SARA' ONERE DELL'APPALTATORE
 PRODURRE I DISEGNI COSTRUTTIVI E LE RELAZIONI
 DI CALCOLO DEI COLLEGAMENTI E DELLA
 STRUTTURA DI CONTROVENTAMENTO A FIRMA DI
 TECNICO ABILITATO