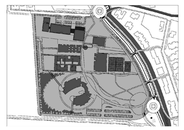
COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
Sistema di Qualità certificato per: progettazione, direzione lavori, collaudo, direzione lavori dei lavori pubblici e delle manutenzioni ordinarie; gestione esproprî.

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:

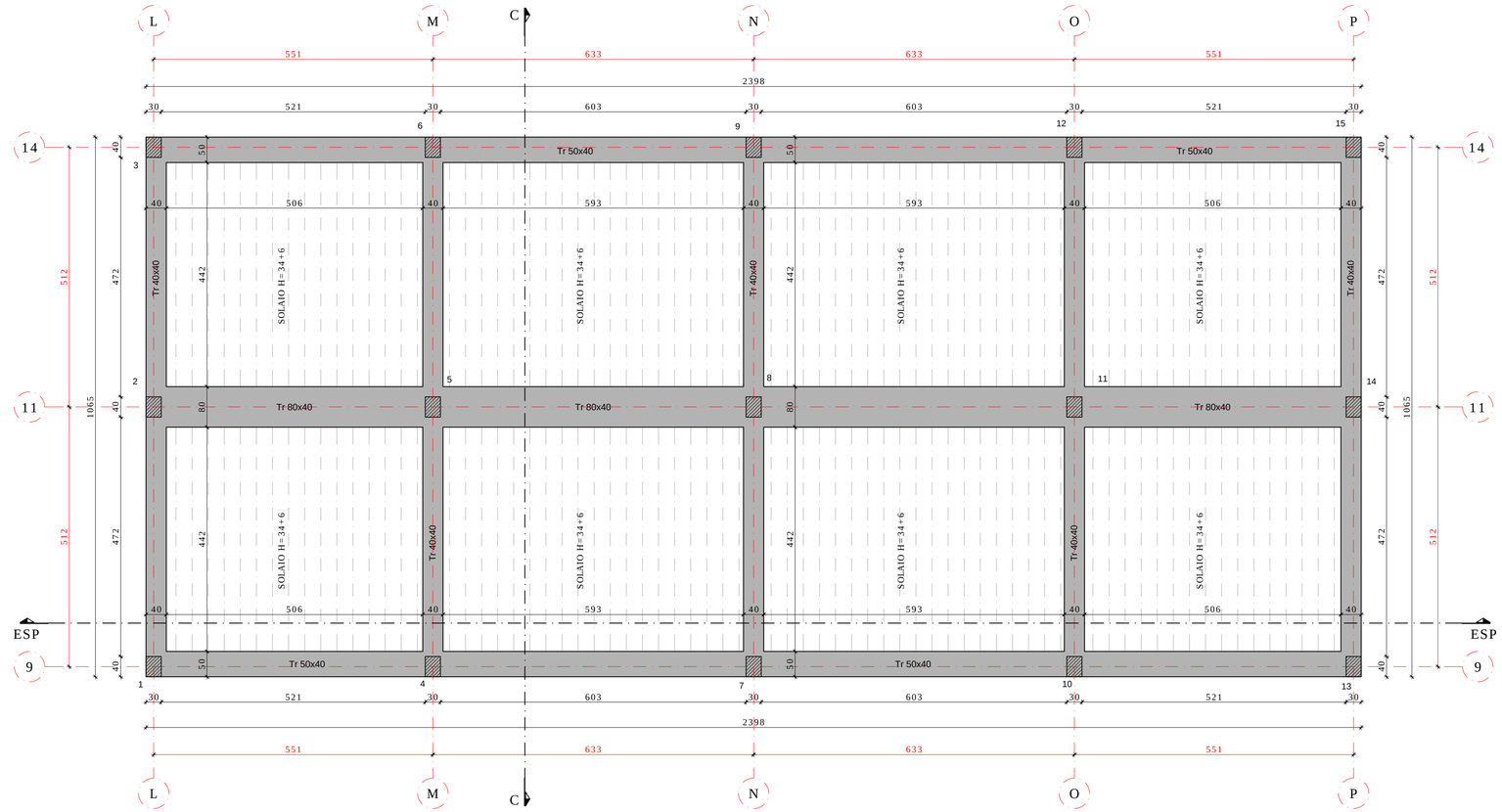
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	**dott. ing. CLAUDIO BONDI**	
PROGETTISTA COORDINATORE:	dott. ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA ACUSTICA ARCHITETTONICA:	dott. ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA OPERE EDILI:	geom. CLAUDIA GIULIANI dott. ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	dott. ing. ALESSANDRA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

Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	Emissione	A. Leda	Leda/Leonelli	L. Leonelli	18/11/2014

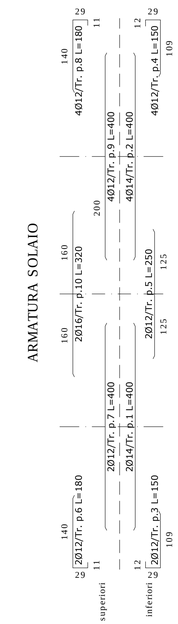
ELABORATO:

ESECUTIVI STRUTTURALI - SPOGLIATOI
CASSERATURA E ARMATURA
SOLAIO PIANO COPERTURA

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
FASCICOLO: 2014/06.05/31	G421	D/E	S34
Scala: 1:50/25	File: G412-2014/06.05/31-D/E-S34	Data: 18 Novembre 2014	Revisione: R0



CASSERATURA SOLAIO PIANO COPERTURA - scala 1:50



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

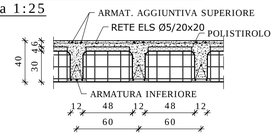
PER LE SEZIONI C-C ed ESP-ESP VEDI TAVOLA S36

- 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

SEZIONE TIPO SOLAIO H=34+6
scala 1:25



ANALISI DEI CARICHI PIANO COPERTURA

p.p. solaio	516	daN/mq
polistirene sp=15cm	30	daN/mq
massetto in c.a. alleggerito	280	daN/mq
doppia guaina bituminosa	10	daN/mq
massetto e pavimento per esterni	190	daN/mq
Carichi Permanenti	1026	daN/mq
Sovraccarico Accidentale - Neve	120	daN/mq
Sovraccarico Accidentale - Manutenzione	100	daN/mq
Totale	1246	daN/mq

LEGENDA:

PILATRI/SETTI SOTTO AL PIANO

PILATRI/SETTI IN PARTENZA