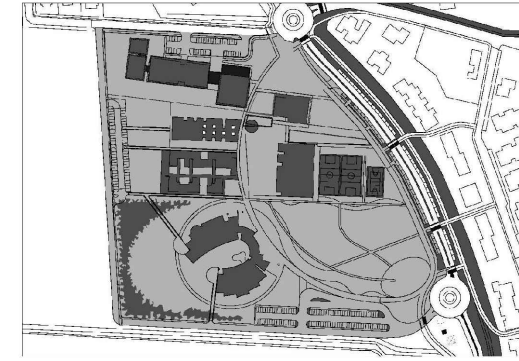


NUOVO POLO SCOLASTICO
LIDO ADRIANO - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO/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		
Firma: _____					
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 GILLIANI		
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:			dott. ing. ALESSANDRA LEDA		
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:			P.I. PIETRO BEZZI		
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI E TERMIDRAULICI:			dott. ing. MICHELA MARCHETTI		
DISEGNATORE:			dra. CLAUDIA MASOLI		
00 Emissione		A. Leda	Leda/Leonelli	L. Leonelli	27/11/2014
Rev: Descrizione:		Redatto:	Collaborato:	Approvato:	Data:
ELABORATO:					
ESECUTIVI STRUTTURALI - SCUOLA CASSERATURA E ARMATURA SOLAIO PIANO TERRA Q=-0.24 ml					
Codice Intervento: FASCICOLO: 2014/06.05/31		Codice Edificio: G421		Codice Fase: D/E	
Codice Elaborato: S07		Codice Revisione: R0		Data: 27/11/2014	
Scala: 1:50/25		File: G412-2014/06.05/31-D/E-S07		Revisione: 17 Novembre 2014	

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

PER LE SEZIONI A-A ed ES-ES VEDI TAVOLA S17

- 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: >= 50D
SOVRAPPOSIZIONI RETI ELS: >= 2 MAGLIE

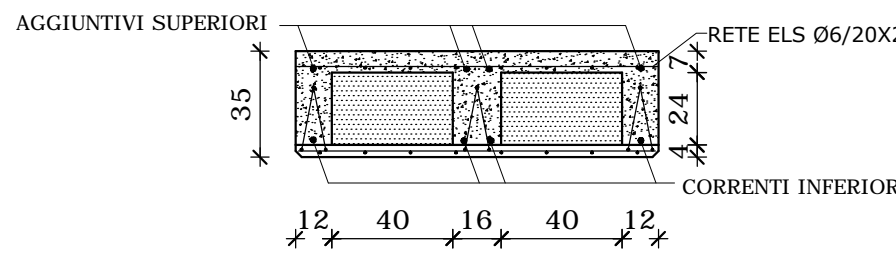
- LEGNO STRUTTURALE -

LEGNO TIPO GL24h

- ACCIAIO DA CARPENTERIA -

ACCIAIO S235

SEZIONE TIPO SOLAIO PREDALLE
H=4+24+7 - scala 1:25

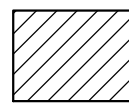


ANALISI DEI CARICHI PIANO TERRA

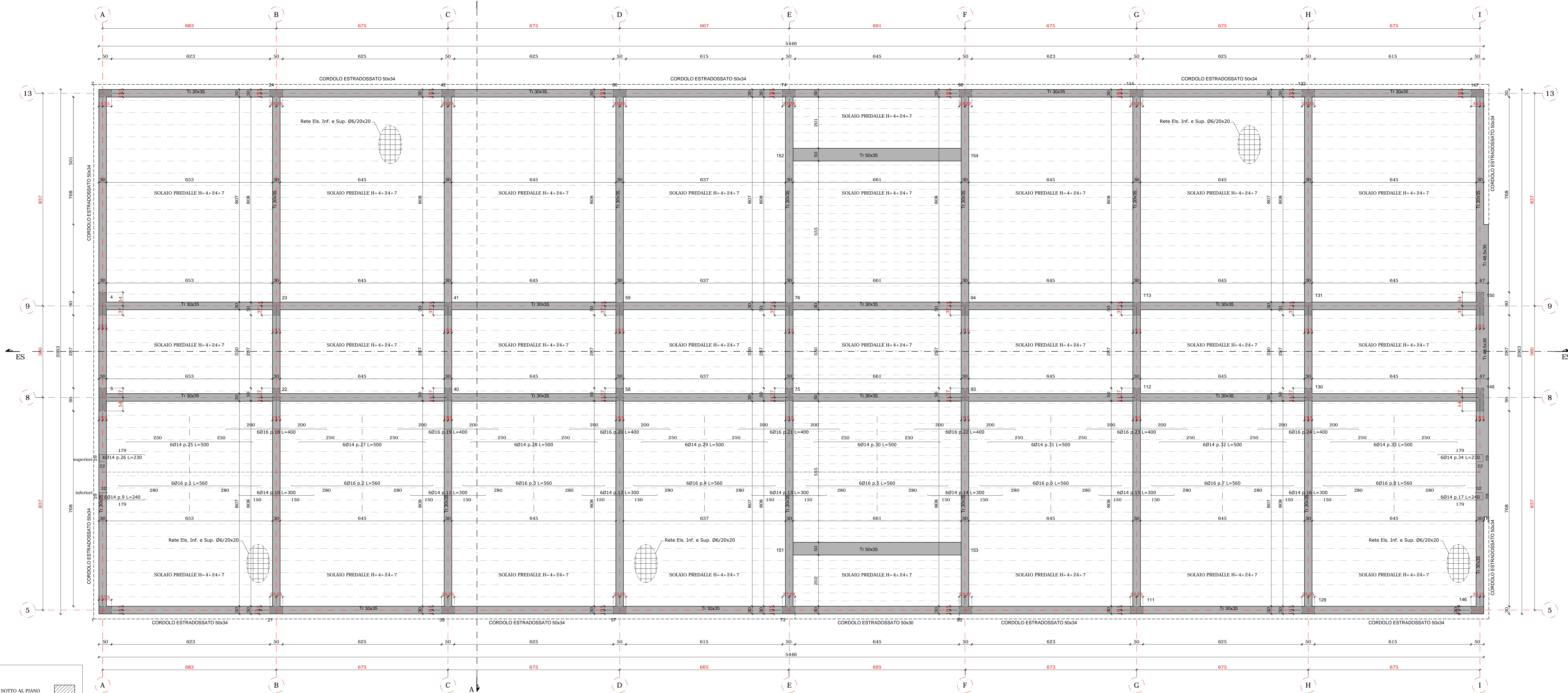
p.p. solaio	425	daN/mq
massetto alleggerito per impianti	160	daN/mq
isolante lana di roccia	15	daN/mq
massetto per pannelli radianti	140	daN/mq
massetto e pavimento	190	daN/mq
Carichi Permanenti	930	daN/mq
Sovraccarico Accidentale di Piano	300	daN/mq
Totale	1230	daN/mq

LEGENDA:

PILATRI/SETTI SOTTO AL PIANO



PILATRI/SETTI IN PARTENZA



CASSERATURA SOLAIO PIANO TERRA Q = -0.24 ml - scala 1:50