

SCUOLA PRIMARIA "Burioli"

via Orfanelle n. 22 - Ravenna - Loc. Savio

COSTRUZIONE NUOVA AULA PER ATTIVITA' MOTORIA

PROGETTO PRELIMINARE/DEFINITIVO/ESECUTIVO

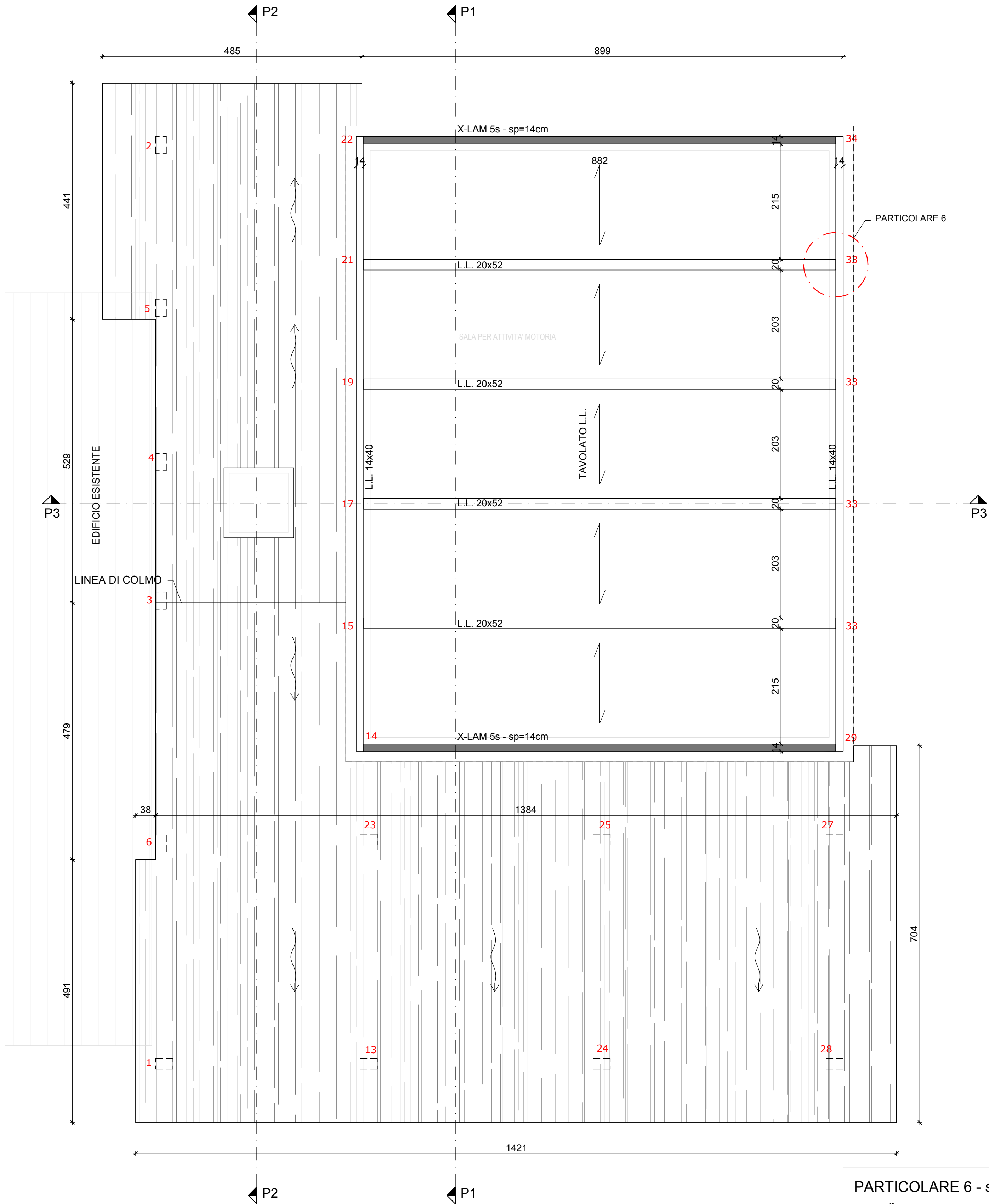


Segretario generale : Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL. PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDÌ			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:			Firme:		
ing. Luca Leonelli					
PROGETTISTA COORDINATORE:		ing. Alessandra Leda			
PROGETTISTA OPERE EDILI:		ing. Alessandra Leda			
		ing. Silvia Zecchini			
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:		ing. Alessandra Leda			
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:		p.i. Alessandro Somma			
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-IDRAULICI:		ing. Alberto Babbini			
ELABORAZIONE GRAFICA:		dis. Serena Franzel			
00	Emissione	A. Leda	A. Leda	L. Leonelli	28/06/2019
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Contollato:	Approvato:	Data:
ELABORATO:					
PIANTA SOLAIO PIANO COPERTURA ALTA					
Codice Intervento:		Codice Edificio:		Codice Fase:	
2018/514		G053		P/D/E	
Scala:		File:		Revisione:	
1:50 / 1:25 / 1:10		G053-2018_514-PDE-S07-R0		28/06/2019	
				R0	

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

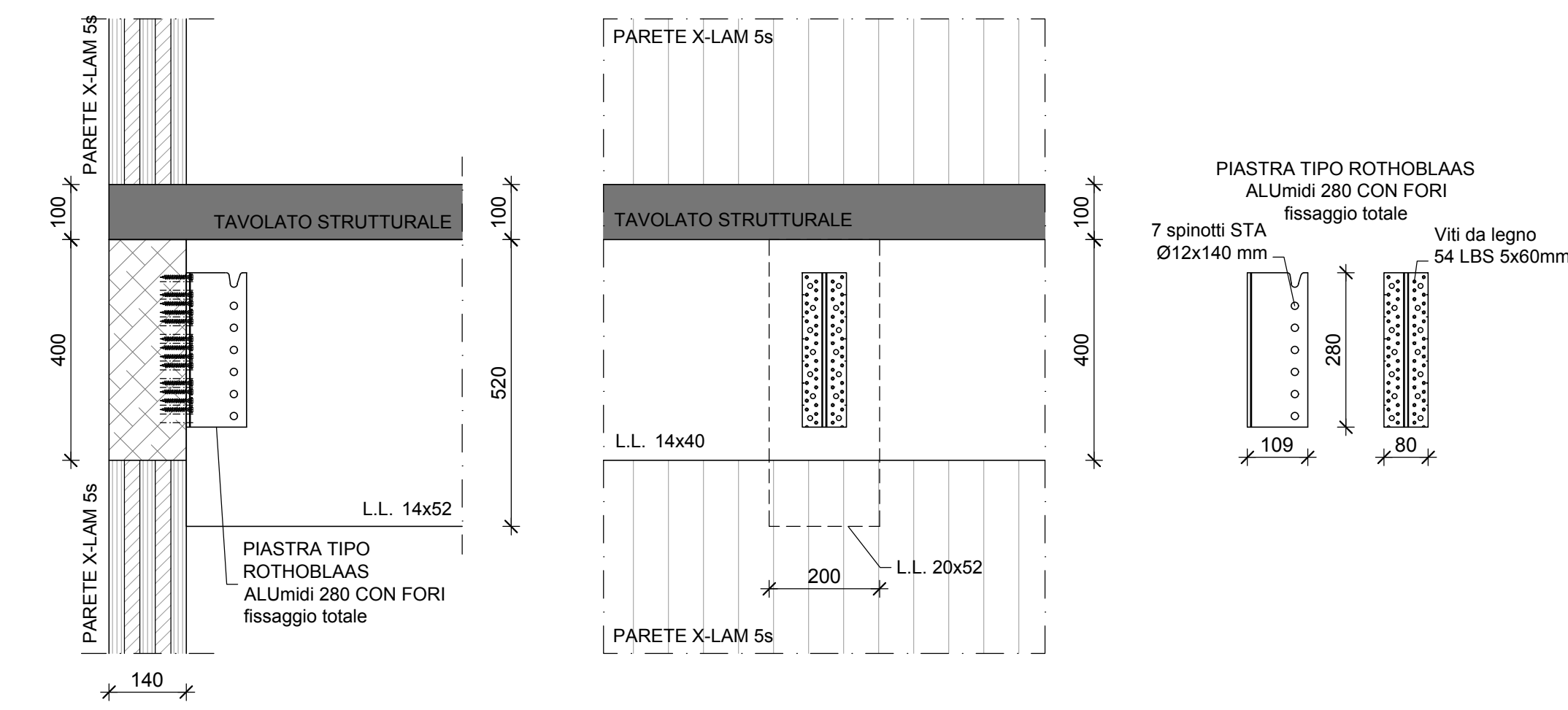
- MATERIALI -		
- CEMENTO ARMATO -		
CLS FONDAZIONI	CLASSE C28/35;	Rck > 300 daN/cm²
CLASSE DI ESPOSIZIONE PER GLI ELEMENTI DI FONDAZIONE: XC2		
COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONE:		3.5 cm
DIAMETRO MASSIMO INERTI IN FONDAZIONE:		15 mm
CONSISTENZA AL GETTO SOLETTA:		S4
CONSISTENZA AL GETTO PALI:		S5
- LEGNO LAMELLARE -		
TELAIO E TAVOLATO IN LEGNO LAMELLARE TIPO GL24h		
PARETI X-LAM 5s - 14 cm (28+28+28+28 mm) IN LEGNO GL 24h		
- ACCIAIO DA CARPENTERIA -		
TUBOLARE ARMATURA PALI:	S355	
CARPENTERIA GENERICA (COLONNE, PIASTRE, TIRAFONDI, ETC):	S235	
COLLEGAMENTI LEGNO: S235 SALVO TIPOLOGIE INDICATE NEI PARTICOLARI ESECUTIVI (ES. PIASTRE, VITI, CONNETTORI TIPO ROTHOBLAAS)		

N.B. PER LE SEZIONI STRUTTURALI VD TAV. S14

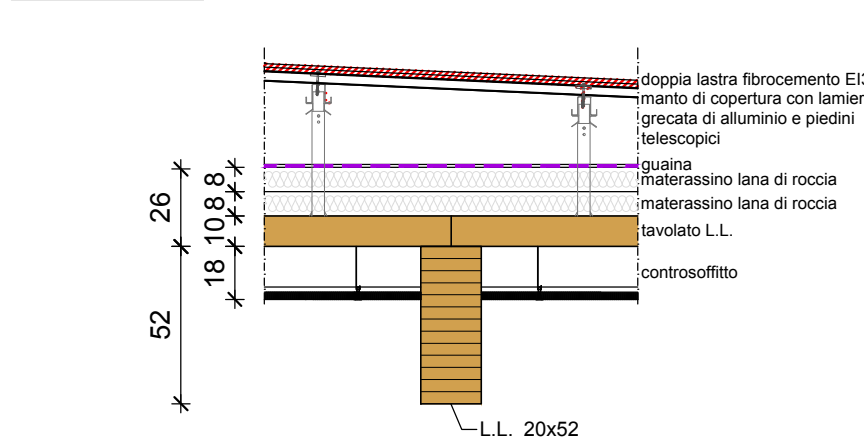


PIANTA SOLAIO PIANO COPERTURA ALTA
scala 1:50

PARTICOLARE 6 - scala 1:10



SEZIONE TIPO SOLAIO COPERTURA ALTA
scala 1:25



ANALISI DEI CARICHI

p.p. solaio TAVOLATO L.L. sp=10cm	45	daN/mq
materassino lana di roccia sp=8cm	15	daN/mq
materassino lana di roccia sp=8cm	15	daN/mq
manto di copertura	30	daN/mq
doppia lastra fibrocemento EI30	30	daN/mq
controsoffitto e impianti	50	daN/mq
Carichi Permanenti	185	daN/mq
Sovraccarico Accidentale - Neve	120	daN/mq
Sovraccarico Accidentale - Manutenzione	100	daN/mq
Totale	405	daN/mq

GIUNZIONE SOLAIO - TRAVE PRINCIPALE
scala 1:10

