

SCUOLA PRIMARIA "Burioli"

via Orfanelle n. 22 - Ravenna - Loc. Savio

COSTRUZIONE NUOVA AULA PER ATTIVITA' MOTORIA

PROGETTO PRELIMINARE/DEFINITIVO/ESECUTIVO

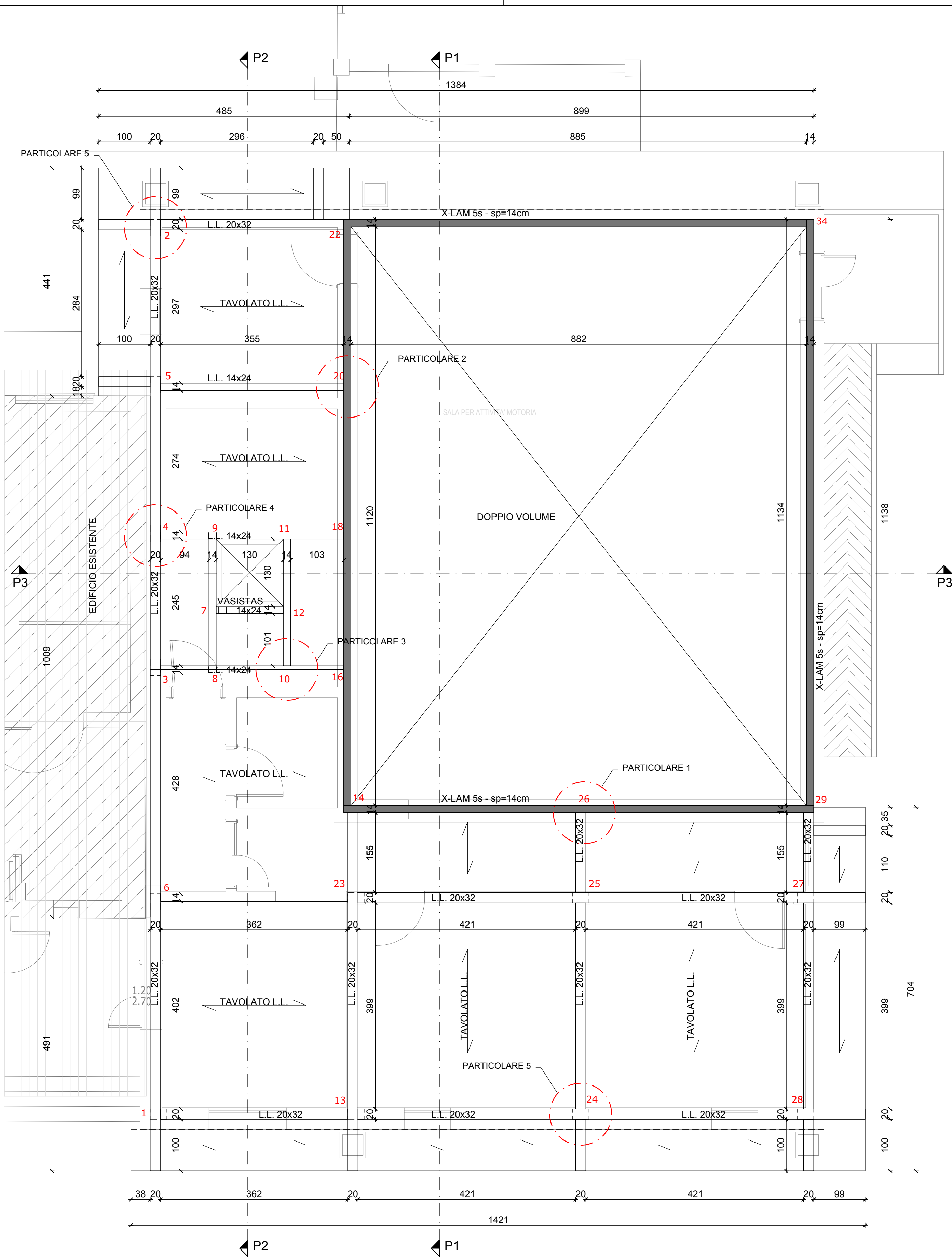


Segretario generale : Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL. PP. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE		
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:			Firme:			
ing. Luca Leonelli			_____			
PROGETTISTA COORDINATORE:			ing. Alessandra 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 BASSA						
Codice Intervento:		Codice Edificio:		Codice Fase:		Codice Elaborato:
2018/514		G053		P/D/E		S05
Scala:		File:		Data:		Revisione:
1:50 / 1:25 / 1:10		G053-2018_514-PDE-S05-R0		28/06/2019		R0

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

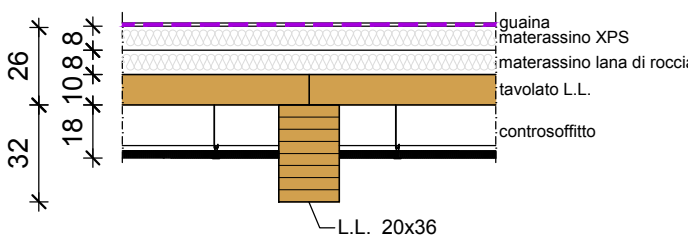
- MATERIALI -	
- CEMENTO ARMATO -	
CLS FONDAZIONI	CLASSE C28/35; Rck > 300 daN/cm²
CLASSE DI ESPOSIZIONE PER GLI ELEMENTI DI FONDAZIONE:	XC2
COPRIFERRO MINIMO IN FONDAZIONE:	3.5 cm
DIAMETRO MASSIMO INERTI IN FONDAZIONE:	15 mm
CONSISTENZA AL GETTO SOLETTA:	S4
CONSISTENZA AL GETTO PALI:	S5
- LEGNO LAMELLARE -	
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 ROTHBLAAS)	

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



PIANTA SOLAIO PIANO COPERTURA BASSA
scala 1:50

SEZIONE TIPO SOLAIO COPERTURA BASSA
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 accoppiato XPS sp=8cm	15	daN/mq
controsoffitto e impianti	50	daN/mq
Carichi Permanenti	125	daN/mq
Sovraccarico Accidentale - Neve	120	daN/mq
Sovraccarico Accidentale - Manutenzione	100	daN/mq
Totale	345	daN/mq

GIUNZIONE SOLAIO - TRAVE PRINCIPALE
scala 1:10

