

COMUNE DI SALA BOLOGNESE

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEL POLO SCOLASTICO DELL'INFANZIA IN VIA GRAMSCI, 99/A, 95/6 e 95/C A SALA BOLOGNESE
NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO "PNRR NEXT GENERATION EU - MISSIONE 4 COMPONENTE 1"

COMMITTENTE:
Comune di Sala Bolognese
Piazza Marconi, 1
40010 Sala Bolognese (BO)

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
Riguizi e Masciari Ingegneri Studio Associato
Ing. Daniela Riguizi
Ing. Paolo Masciari

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Ing. Daniele Manetti

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI:
POOL Progetti Società tra professionisti
Ing. Pier Francesco Petroncini

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:
PROEL Studio Tecnico Associato
Per. Ind. Marco Grillini

CUP: G94E21000140001

PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE

OGGETTO TRACIA PIANTA PARETI E PILASTRI IN LEGNO	N. TRACIA	
	ST03	
	FACSIMIO	AR250-02/A
	SCALA	1:50
	DATA	13/02/2023
	BIS. D.M.	VERSO D.M.

Bata AGS	BIS.	VERSO	Bata AGS	BIS.	VERSO
-----			-----		
-----			-----		
-----			-----		
-----			-----		
-----			-----		

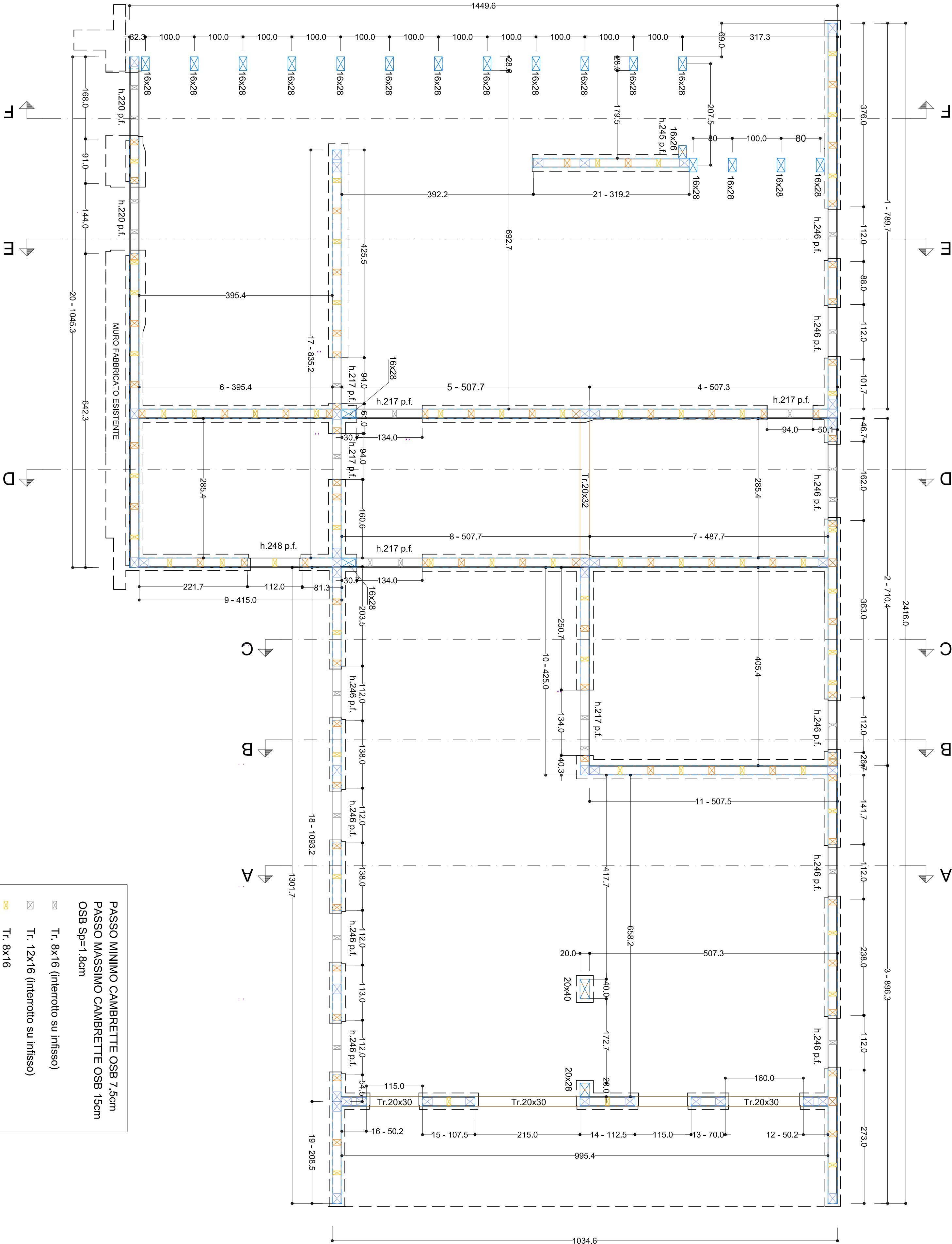
Riguizi e Masciari Ingegneri
Studio Associato

Ingegnere - Architetto - Acustico ambientale - Certificazione energetica
Via Arimondi, 11 - 40012 Calderara di Reno - tel. 051.5465535 - www.rigugimasciari.com

PIANTA PARETI E PILASTRI IN LEGNO

La definizione costruttiva delle strutture portanti in legno è considerata a carico del costruttore
Il progetto costruttivo, dovrà contenere la definizione di tutti i nodi, dettagli, e fissaggi.

TABELLA MATERIALI - STRUTTURE - cap.11 NTC18			
OPERE IN C.A. §11.2 - 11.3		OPERE IN ACCIAIO §11.3	
CALCESTRUZZO - FONDAZIONE		Classe di Consegna	
CLASSE DI RESISTENZA		CC25/30	CC2
CLASSE DI ESPOSIZIONE		R _{td} = 300 daN/cm²	CC2
ADDITIVO		R _{td} = 250 daN/cm²	EX C3
IDROFUGO		X C2	
Coppifreno nom. element beam		s ₀ = 35 mm	
Coppifreno nom. element piastra		s ₀ = 30 mm	
diámetro tra inercia cemento		φ _{tr} = 28 mm	
diámetro tra inercia cemento		φ _{tr} = 28 mm	
Classe di consistenza SLUMP		SL	
ACCIAIO PER CUS ARMATO §11.3.2			
B450 C		f _{yk, nom} = 450 N/mm²	
		f _{yk, nom} = 540 N/mm²	
OPERE DI LEGNO § 11.7 - EN 14080-2013			
L.L. CLASSE DI RESISTENZA		GL 24h	
Pannelli Pareti Platform frame		OSB/3	



Le dimensioni delle aperture sulle pareti in legno per la realizzazione di porte e finestre vanno verificate con la D.L. architettonica e la D.L. strutturale a seguito della scelta della tipologia dei controllori degli infissi