

COMUNE DI CARRARA  
PROVINCIA DI MASSA CARRARA



CORSO GARIBOLDI

PDST1200

PROGETTO DEFINITIVO

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
"M. BUONARROTI"

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PREVIA  
DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE.  
CUP: F86F22000160001

SEZIONI STRUTTURALI - CORPO 1 E CORPO 2



COMITENTE

COMUNE DI CARRARA  
SETTORE OPERE PUBBLICHE/PATRIMONIO  
U.O. EDILIZIA PUBBLICA  
PIAZZA 2 GIUGNO 1  
54033 CARRARA (MS)  
TEL. 0585 641287 - FAX 0585 777732

R.U.P.

GEOM. RICCARDO GASPAROTTI

FINANZIAMENTO

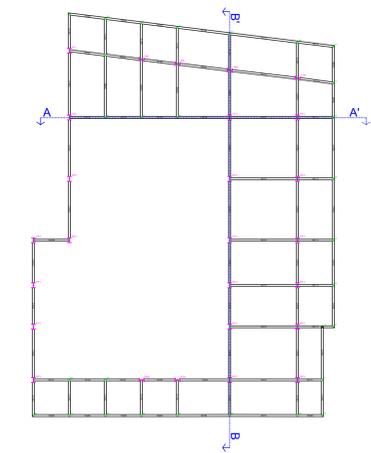
PIANO NAZIONALE DI SIBRESA E RESILIENZA  
(PNRR)  
MISSIONE 9 - COMPONENTE 2  
INTERVENTI DI ABBANDONAMENTO 2.1  
MIS2 - INFRASTRUTTURE SCOLASTICHE, FAMILIARI,  
COMUNITA' E TERZO SETTORE

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	09/04/2024	EMMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO	ING. G. CERVAROLO
B					
C					

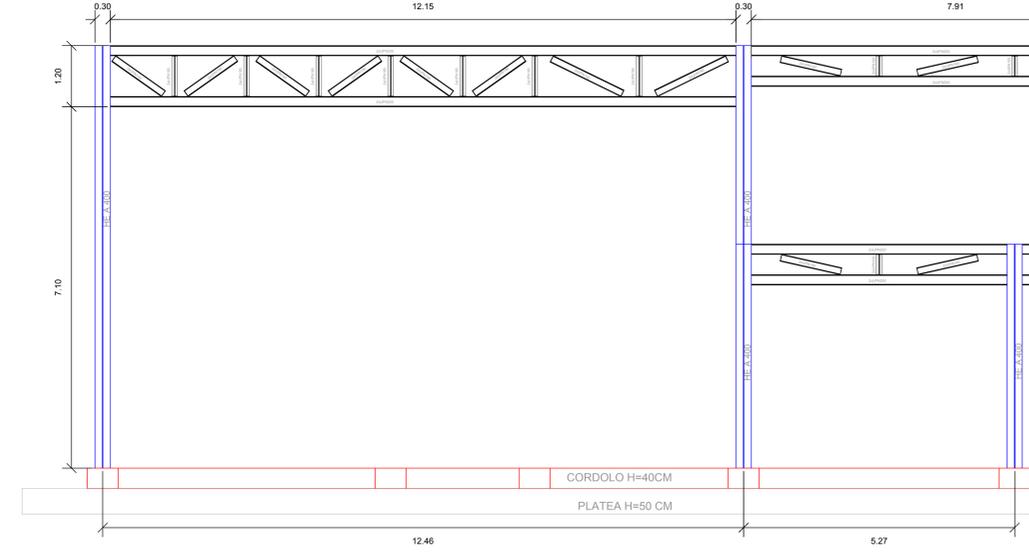
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO		ACCIAIO	
CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS	XC2	F <sub>yk</sub>	450 N/mm <sup>2</sup>
RAPPORTO MAX A/C	0,6	FTK	540 N/mm <sup>2</sup>
CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (FLUIDA)	ACCIAIO CARPENTERIA	
DIAMETRO MASSIMO DEGLI INERTI	32 MM	S355	
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 Kg/m <sup>3</sup>	F <sub>yk</sub>	355 N/mm <sup>2</sup>
COPRIFERRO	30 MM	FTK	510 N/mm <sup>2</sup>
CLASSE	C 2B/35		
F <sub>ck</sub>	29 N/mm <sup>2</sup>		
R <sub>ck</sub>	35 N/mm <sup>2</sup>		

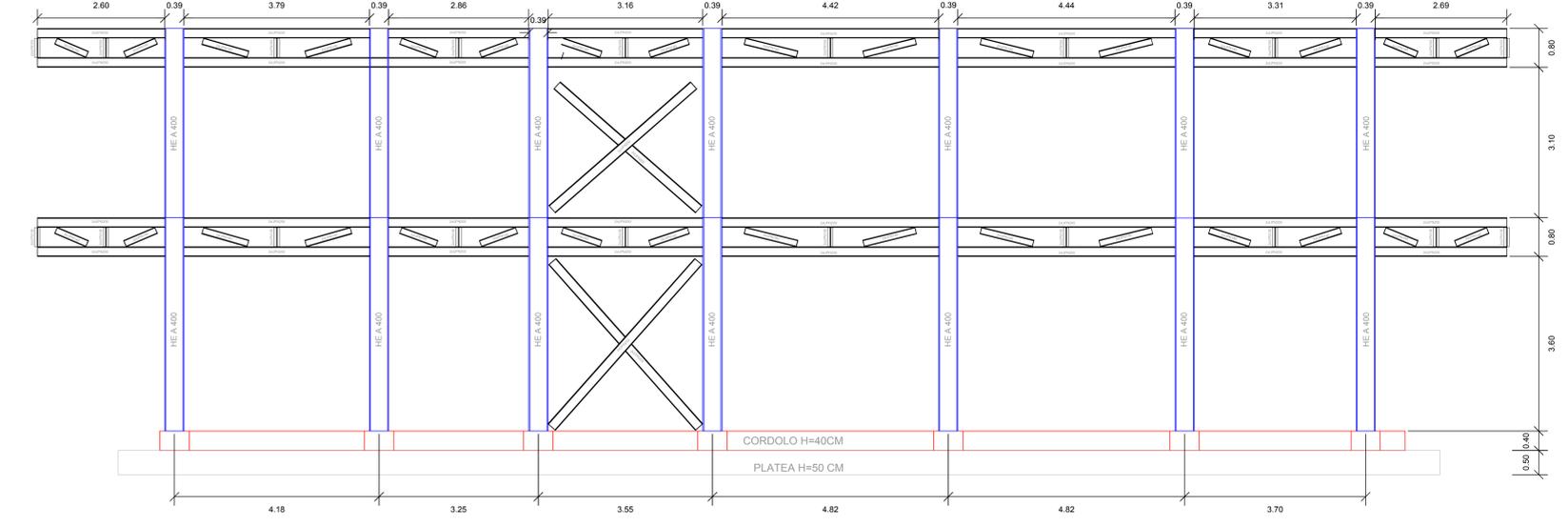
CORPO 1 - SEZIONI STRUTTURALI - SCALA 1:100



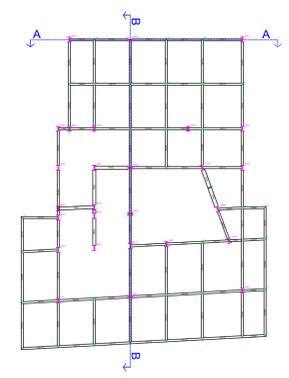
CORPO 1 - SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



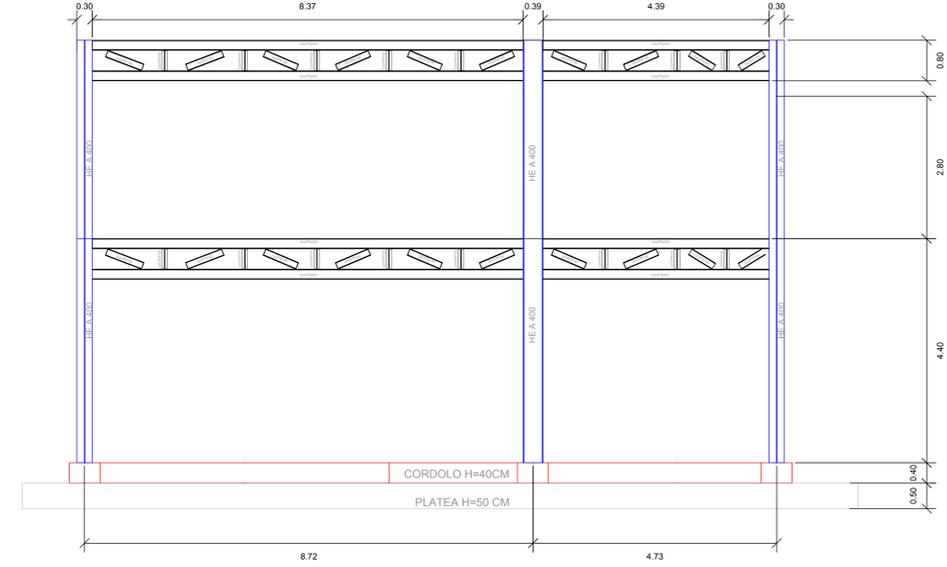
CORPO 1 - SEZIONE B-B' - SCALA 1:50



CORPO 2 - SEZIONI STRUTTURALI - SCALA 1:100



CORPO 2 - SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



CORPO 2 - SEZIONE B-B' - SCALA 1:50

