STUDIO TECNICO
Dott. Ing.
IVANO FERRARI

Impianti di Riscaldamento e Condizionamento
Impianti Elettrici e di Illuminazione
Servizi integrati per l'Industria
(Antincendio–Antinfortunistica–Acque–Fumi–Rumore)

UFFICI: Cremona, Via Decio,42 – Tel. 0372/27309 – Fax. 0372/29397
Casalmaggiore, Piazza San Francesco, 4

Part. IVA 00409370194
Cod. Fisc. FRR VNI 51T17 D150M

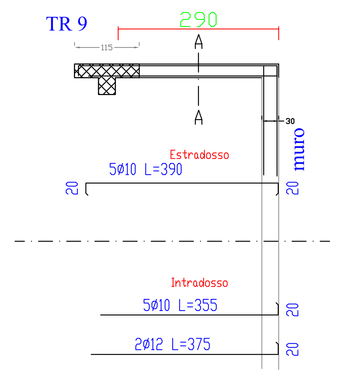
COMMITTENTE: COMUNE DI CREMONA
Settore Lavori Pubblici
e Programmazione Opere Pubbliche

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DEL MUSEO CIVICO IN PALAZZO AFFAITATI – 6° LOTTO
PROGETTO ESECUTIVO –
PARTICOLARI ESECUTIVI DEI SOLAI RELATIVI AI NUOVI LOCALI AL PIANO INTERRATO

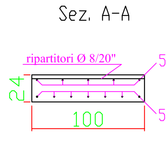
TAV. N.	Esecutivo TAV. N. –
12	
	Disegnatore
	PA
DATA	Visto
SETTEMBRE 2006	
SCALE	Progetto N.
1:50 1:25	144D

A termini di legge e' vietata la riproduzione di questo disegno di cui ci riserviamo la proprieta

SOLAIO TIPO "A"

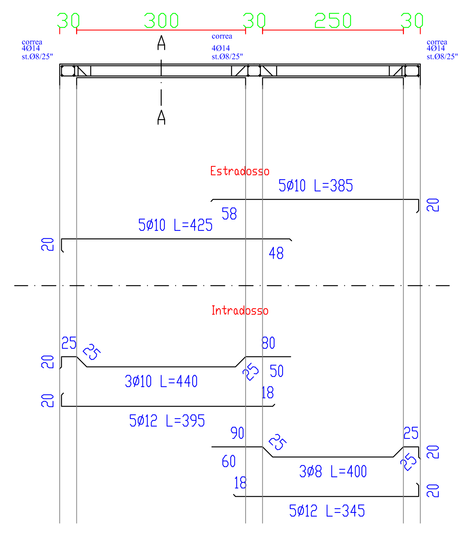


Sez. A-A

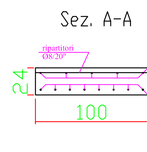


solaio 1 campata: larghezza a_m di solaio					
Posizione	Sagoma	n. Ferri	L[cm]	Peso [kg]	
	200				
	R1 (485) R1	5Ø8	485	298	120
	200	R2	5Ø8	355	118
	200	R2	2Ø12	375	6.7
Totale Armature					244
Rapp/Stori					0

SOLAIO TIPO "C" A DUE CAMPATE

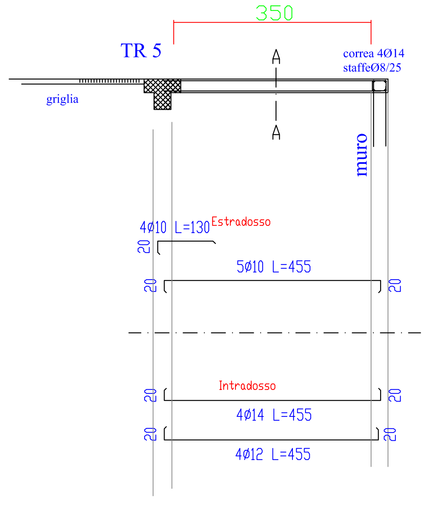


Sez. A-A

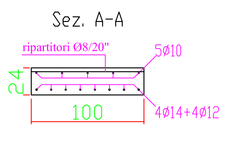


solaio 2 campate: larghezza a_m di solaio					
Posizione	Sagoma	n. Ferri	L[cm]	Peso [kg]	
	R1 (485) R1	5Ø8	425	131	
	365 R1	5Ø8	385	113	
	250 R2 80	3Ø8	440	81	
	R1 375	5Ø12	395	175	
	90 25 R2 225	3Ø8	400	47	
	325 R2	5Ø12	345	153	
Totale Armature					707
Rapp/Stori					0

SOLAIO TIPO "D"

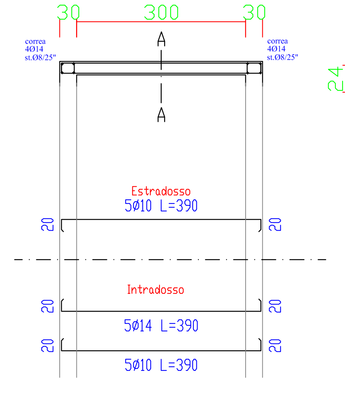


Sez. A-A

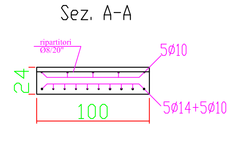


solaio 1 campata: larghezza a_m di solaio					
Posizione	Sagoma	n. Ferri	L[cm]	Peso [kg]	
	100 R1 (485)	4Ø8	130	3.2	
	425 R1 (485) R1	5Ø8	455	143.3	
	425 R1 (485) R1	4Ø4	455	22.8	
	R1 (485) 2	4Ø2	455	34.2	
Totale Armature					92
Rapp/Stori					0

SOLAIO TIPO "B" AD UNA CAMPATA



Sez. A-A



solaio 1 campata: larghezza a_m di solaio					
Posizione	Sagoma	n. Ferri	L[cm]	Peso [kg]	
	200 R1 (485) R1	5Ø8	396	120	
	200 R1 (485) R1	5Ø4	396	236	
	200 R1 (485) R1	5Ø8	396	120	
Totale Armature					476
Rapp/Stori					0

TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI:

CALCESTRUZZO:
- Classe di esposizione (CE): 2b – (secondo UNI 9858) xF1 – (secondo EN 206)
- Rapporto A/C max = 0,55
- Rck min = 350 Kg/cmq
- Aggregati non gelivi diametro massimo d<2

ACCIAIO: FeB 44 K