STUDIO TECNICO
Dott. Ing.
IVANO FERRARI

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

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

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

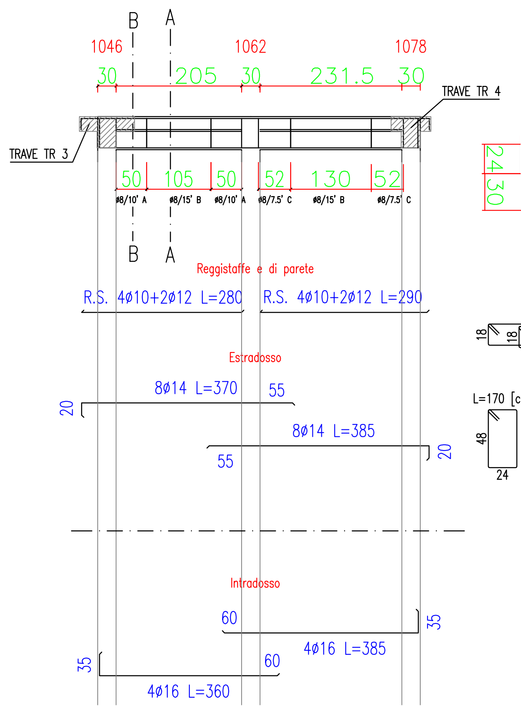
COMMITTENTE: COMUNE DI CREMONA
Settore Lavori Pubblici
e Programmazione Opere Pubbliche

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DEL MUSEO CIVICO IN PALAZZO AFFAITATI – 6° LOTTO
PROGETTO ESECUTIVO –
PARTICOLARI ESECUTIVI DELLE TRAVI PORTANTI TR7 E TR8 DEI NUOVI LOCALI AL PIANO INTERRATO

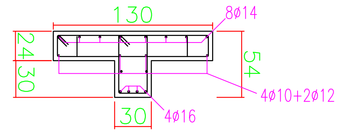
TAV. N.	Sostituisce TAV. N
10	–
DATA	Disegnatore
SETTEMBRE 2006	PA
SCALE	Visto
1:50 1:25	
	Progetto N. 144D

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

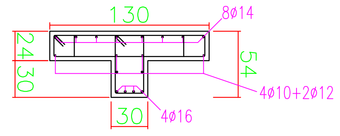
TRAVE TR 7

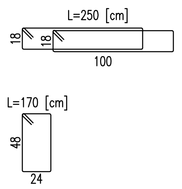


Sez. A–A



Sez. B–B





staffe slo

Pos	#	P'[cm]
A	10	10.0
B	10	15.0
C	10	7.5

staffe nervatura

Pos	#	P'[cm]
A	8	10.0
B	8	15.0
C	8	7.5

TR 7 Travata 1046 1062 1078

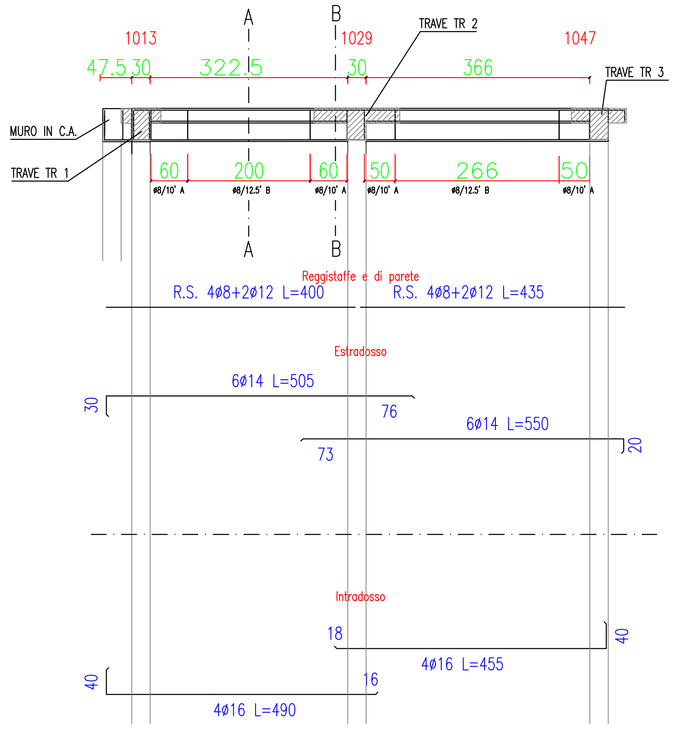
Posizione	Sagoma	n Ferri	L[cm]	Peso [kg]
	280 4ø10+2ø12	280	11.9
	290 4ø10+2ø12	290	12.3
	365 R1 8ø14	385	37.2
	350 R1 8ø14	370	35.8
	350 R1 4ø16	385	24.3
	325 R1 4ø16	360	22.7
	Totale Armature		145
	Staffe		151

TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI:

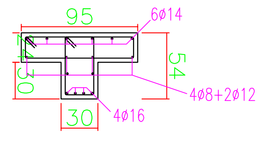
CALCESTRUZZO:
- Classe di esposizione (CE): 2b – (secondo UNI 9858) xF1 – (secondo EN 206)
- Rapporto A/C max = 0,55
- Rck min = 350 Kg/cmq
- Aggregati non gelivi diametro massimo d<2

ACCIAIO: FeB 44 K

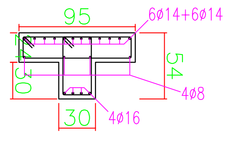
TRAVE TR 8

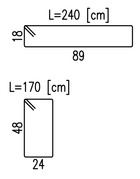


Sez. A–A



Sez. B–B





staffe slo

Pos	#	P'[cm]
A	10	10.0
B	10	12.5

staffe nervatura

Pos	#	P'[cm]
A	8	10.0
B	8	12.5

TR 8 Travata 1013 1029 1047

Posizione	Sagoma	n Ferri	L[cm]	Peso [kg]
	400 4ø8+2ø12	400	13.4
	435 4ø8+2ø12	435	14.6
	530 R2 6ø14	550	39.8
	475 R1 6ø14	505	36.6
	415 R2 4ø16	455	28.7
	400 R2 4ø16	490	30.9
	Totale Armature		185
	Staffe		130