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 DELLE TRAVI PORTANTI TR5 E TR6 DEI NUOVI LOCALI AL PIANO INTERRATO

TAV. N. 9	Sostituisce TAV. N –
	Disegnatore PA
DATA SETTEMBRE 2006	Visto
SCALE 1:50 1:25	Progetto N. 144D

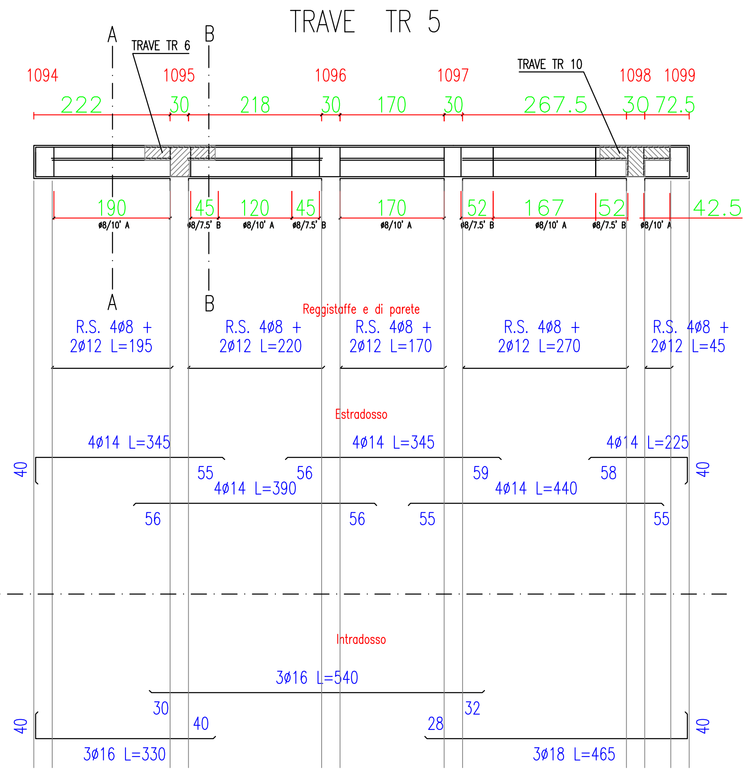
A termini di legge e' vietata la riproduzione di questo disegno di cui ci riserviamo la proprietà

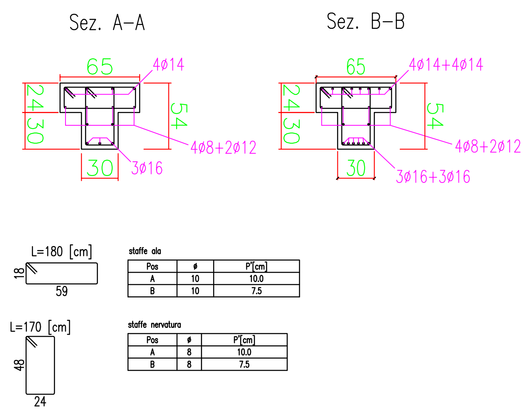
TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI:

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 5





staffe sla

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

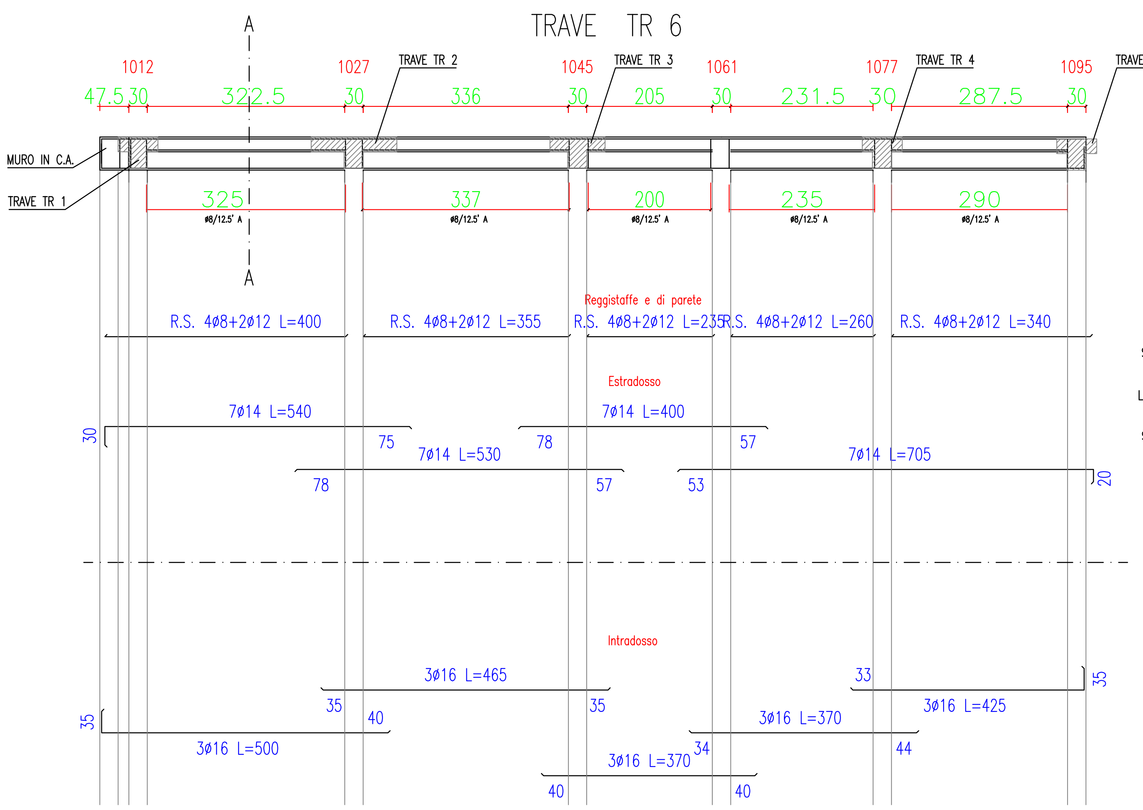
staffe nervatura

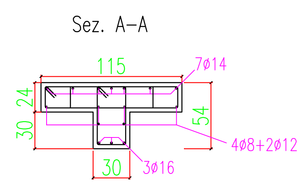
Pos	#	P'[cm]
A	8	10.0
B	8	7.5

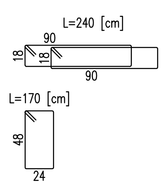
TR 5, Travata 1094 1095 1096 1097 1098 1099

Posizione	Sagoma	n Ferri	L[cm]	Peso [kg]
	270	4ø8+2ø12	270	9.1
	220	4ø8+2ø12	220	7.4
	195	4ø8+2ø12	195	6.5
	170	4ø8+2ø12	170	5.7
	45	4ø8+2ø12	45	1.5
	440	4ø14	440	21.3
	390	4ø14	390	18.9
	345	4ø14	345	16.7
	305 40	4ø14	345	16.7
	185 225	4ø14	225	10.9
	540	3ø16	540	25.6
	425	3ø18	465	27.9
	200 330	3ø16	330	15.6
Totale Armature				184
Staffe				180

TRAVE TR 6







staffe sla

Pos	#	P'[cm]
A	10	12.5

staffe nervatura

Pos	#	P'[cm]
A	8	12.5

TR 6, Travata 1012 1027 1045 1061 1077 1095

Posizione	Sagoma	n Ferri	L[cm]	Peso [kg]
	400	4ø8+2ø12	400	13.4
	355	4ø8+2ø12	355	11.9
	235	4ø8+2ø12	235	7.9
	260	4ø8+2ø12	250	8.7
	340	4ø8+2ø12	320	11.4
	685 R3	7ø14	705	59.6
	530	7ø14	530	44.8
	510 R4	7ø14	540	45.6
	400	7ø14	400	33.8
	465	3ø16	465	22.0
	30 465	3ø16	500	23.7
	R3 390	3ø16	425	20.1
	370	3ø16	370	17.5
	345	3ø16	345	16.3
Totale Armature				332.2
Staffe				403