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 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 TR3 E TR4 DEI NUOVI LOCALI AL PIANO INTERRATO

TAV. N.	Sostituisce TAV. N
8	–
DATA	Disegnatore
SETTEMBRE 2006	PA
SCALE	Visto
1:50 1:25	
	Progetto N.
	144D

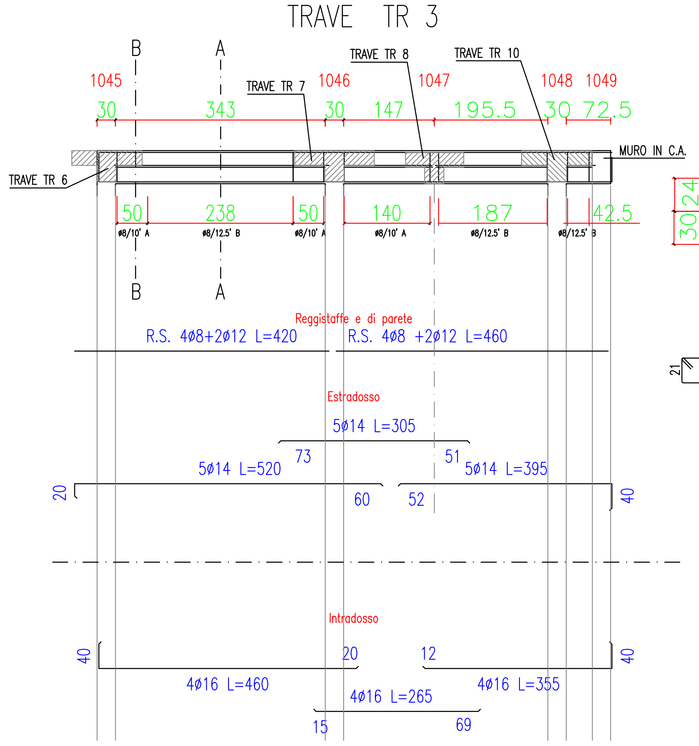
A termini di legge e' vietata la riproduzione di questo disegno di cui ci riserviamo la proprietà

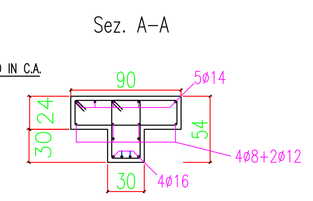
TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI:

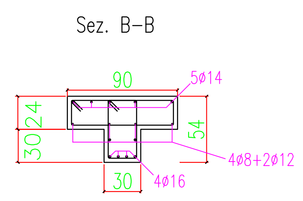
CALCESTRUZZO:
- Classe di esposizione (CE): 2b – (secondo UNI 9858) xF1 – (secondo EN 206)
- Rapporto A/C max = 0,55
- Rck min = 350 Kg/cmq
- Aggregati non gelivi diametro massimo d<2

ACCIAIO: FeB 44 K

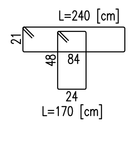
TRAVE TR 3







TR 3 Travate 1045 1046 1047 1048 1049				
Posizione	Sagoma	n Ferri	L[cm]	Peso [kg]
	420	4ø8+2ø12	420	14.1
	460	4ø8+2ø12	460	15.4
	500	5ø14	520	31.4
	355	5ø14	395	23.9
	305	5ø14	305	18.4
	420	4ø16	460	29.0
	315	4ø16	355	22.4
	265	4ø16	265	17.8
Totale Armature				172.3
Staffe				1.4



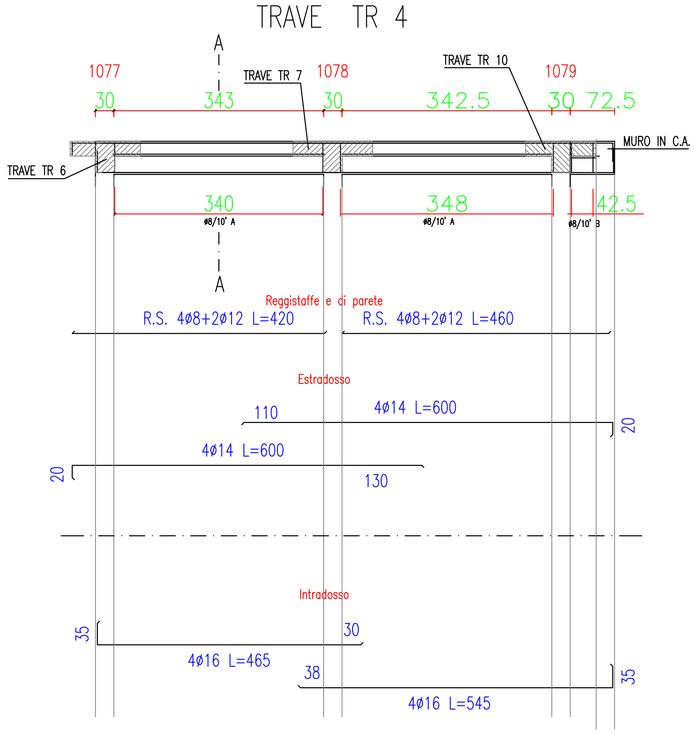
staffe slo

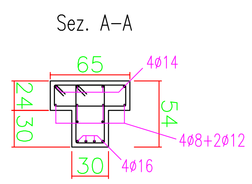
Pos	#	P'[cm]
A	10	10.0
B	10	12.5

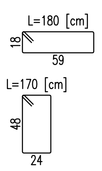
staffe nervatura

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

TRAVE TR 4







staffe slo

Pos	#	P'[cm]
A	10	10.0

staffe nervatura

Pos	#	P'[cm]
A	8	10.0

TR 4 Travate 1077 1078 1079				
Posizione	Sagoma	n Ferri	L[cm]	Peso [kg]
	420	4ø8+2ø12	420	14.1
	460	4ø8+2ø12	460	15.4
	580	4ø14	600	29.0
	580	4ø14	600	29.0
	430	4ø16	465	29.4
	510	4ø16	545	34.5
Totale Armature				151.4
Staffe				1.52