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 TR1 E TR2 DEI NUOVI LOCALI AL PIANO INTERRATO

TAV. N.	Sostituisce TAV. N
7	–
	Disegnatore: PA
DATA: SETTEMBRE 2006	Visto:
SCALE: 1:50 1:25	Progetto N.: 144D

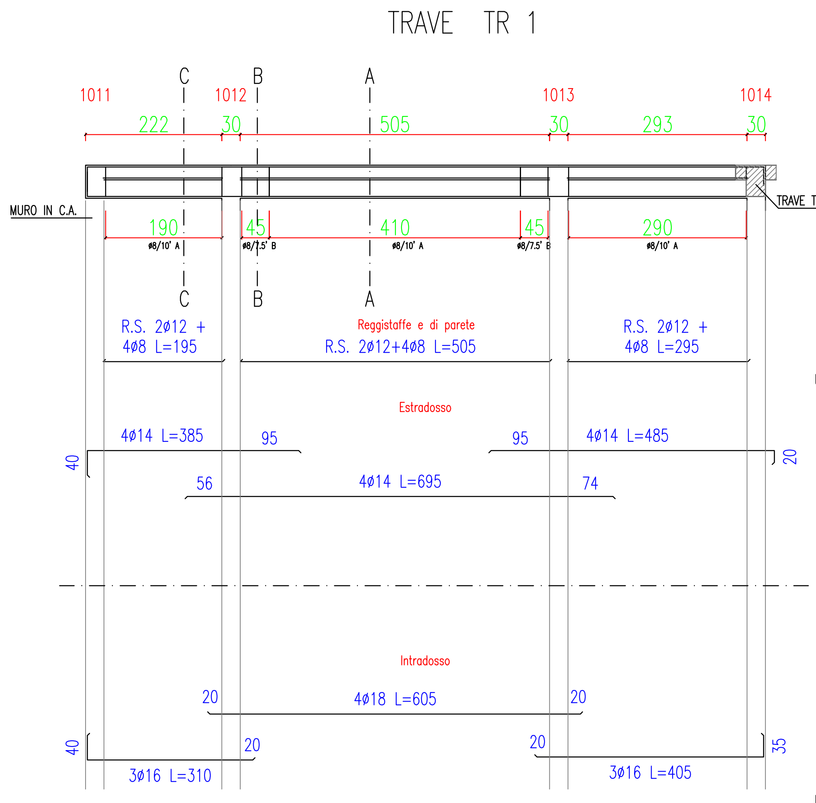
A termini di legge e' vietata la riproduzione di questo disegno di cui ci riserviamo la proprietà

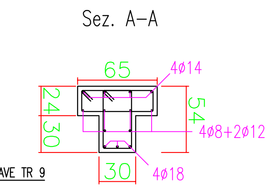
TIPOLOGIA DEI MATERIALI IMPIEGATI:

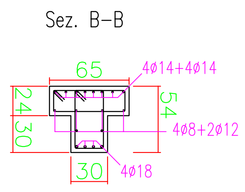
CALCESTRUZZO:
- Classe di esposizione (CE): 2b – (secondo UNI 9858) xF1 – (secondo EN 206)
- Rapporto A/C max = 0,55
- Rck min = 350 Kg/cmq
- Aggregati non gelivi diametro massimo d<2

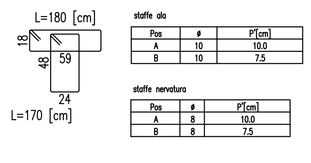
ACCIAIO: FeB 44 K

TRAVE TR 1









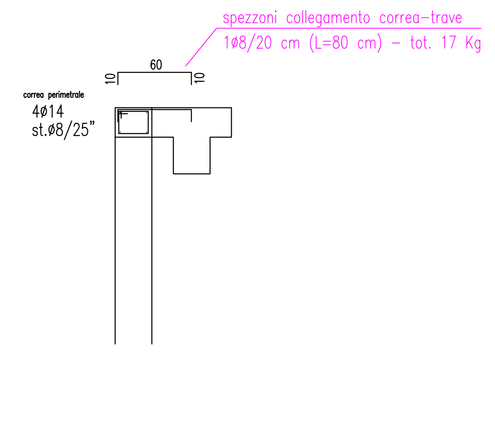
staffe slo

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

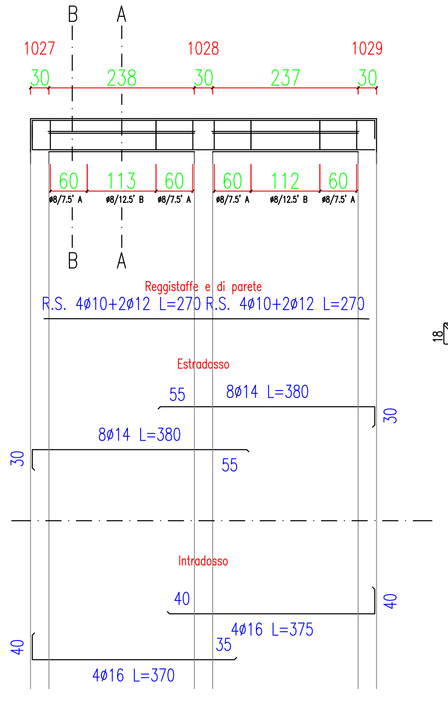
staffe nervatura

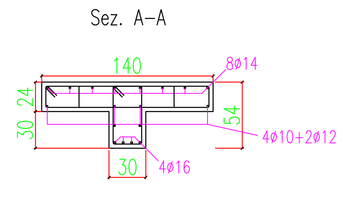
Pos	#	P'[cm]
A	8	10.0
B	8	7.5

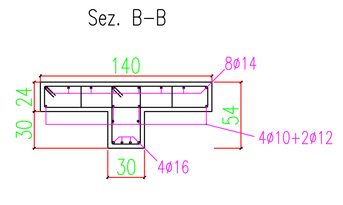
Pos	Sagoma	n. Ferri	L[cm]	Peso [kg]
TR 1 Travata 1011 1012 1013 1014				
	505	4ø8+2ø12	505	17.0
	295	4ø8+2ø12	295	10.0
	195	4ø8+2ø12	195	6.6
	695	4ø14	695	33.6
	465 (3R)	4ø14	485	23.5
	345 (2)	4ø14	385	18.6
	605	4ø18	605	48.3
	370 (3R)	3ø16	405	19.2
	270 (2)	3ø16	310	14.7
Totale Armature				192
Staffe				185

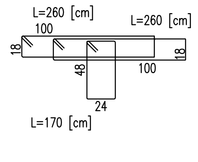


TRAVE TR 2









staffe slo

Pos	#	P'[cm]
A	10	7.5
B	10	12.5

staffe nervatura

Pos	#	P'[cm]
A	8	7.5
B	8	12.5

Pos	Sagoma	n. Ferri	L[cm]	Peso [kg]
TR 2 Travata 1027 1028 1029				
	270	4ø10+2ø12	270	11.5
	270	4ø10+2ø12	270	11.5
	350 (1R)	8ø14	380	36.7
	350 (1R) (2)	8ø14	380	36.7
	335 (2)	4ø16	375	23.7
	330 (2)	4ø16	370	23.4
Totale Armature				144
Staffe				202