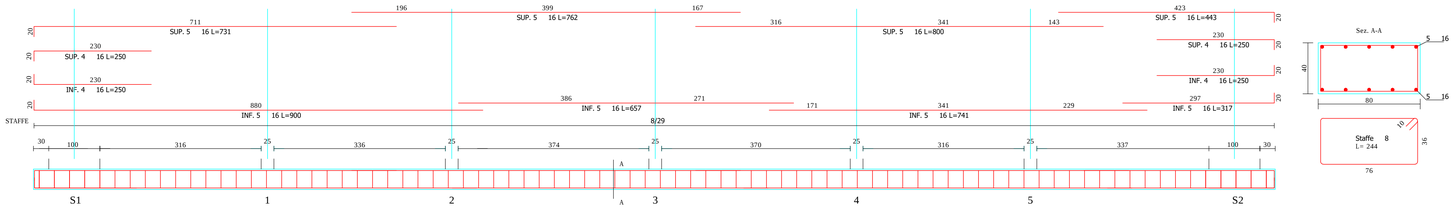
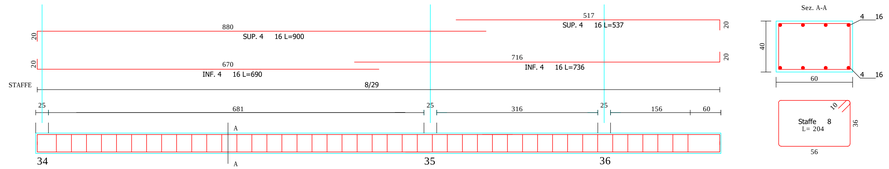
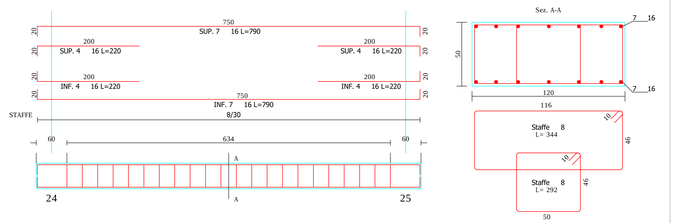
TRAVE FONDAZIONE F1-F2-F3-F4-F5-F6



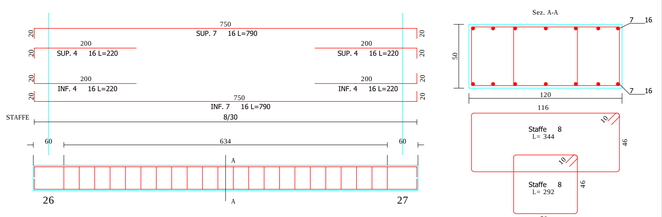
TRAVE FONDAZIONE F7-F8-F9



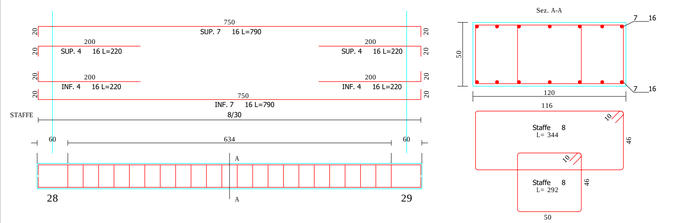
TRAVE FONDAZIONE F10



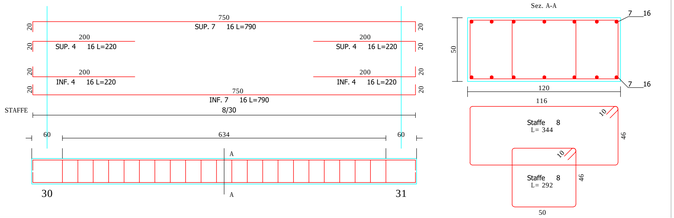
TRAVE FONDAZIONE F11



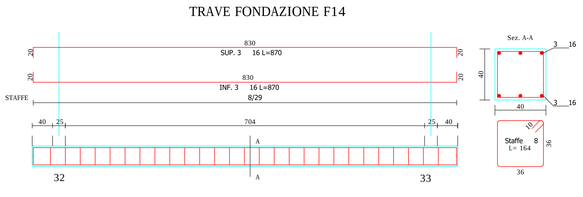
TRAVE FONDAZIONE F12



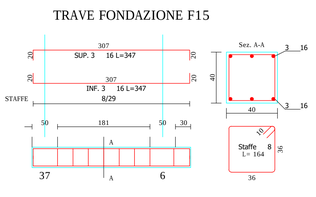
TRAVE FONDAZIONE F13



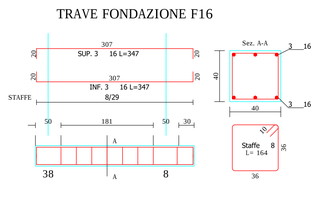
TRAVE FONDAZIONE F14



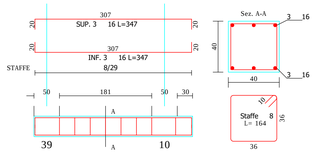
TRAVE FONDAZIONE F15



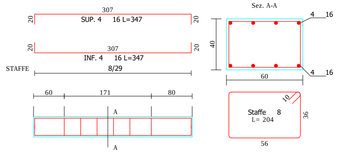
TRAVE FONDAZIONE F16



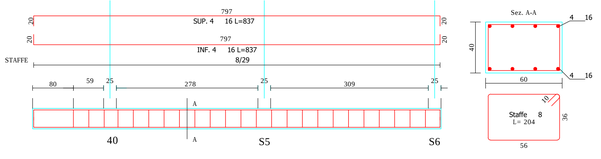
TRAVE FONDAZIONE F17



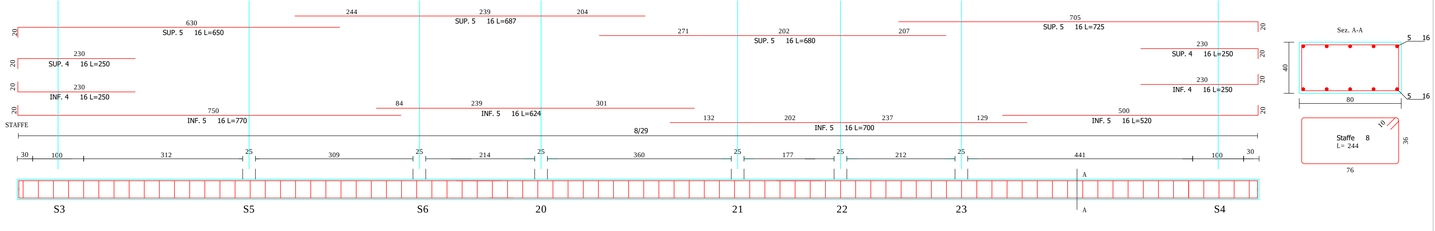
TRAVE FONDAZIONE F18

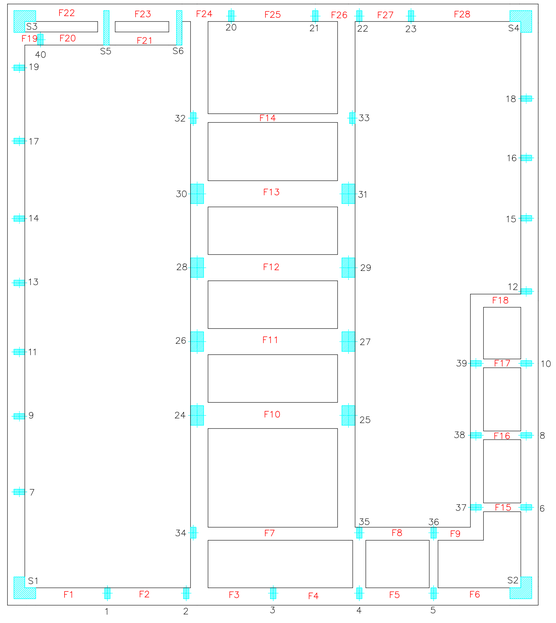


TRAVE FONDAZIONE F19-F20-F21



TRAVE FONDAZIONE F22-F23-F24-F25-F26-F27-F28





SPECIFICHE ESECUTIVE MATERIALI

1. CEMENTO ARMATO

Tipologia strutturale:	Fondazioni:
Classe di resistenza necessaria ai fini statici:	30 N/mm2 (300 daN/cm2)
Condizioni ambientali:	Strutture completamente interrate in terreno permeabile.
Classe di esposizione:	XC2
Rapporto acqua/cemento max:	0.60
Classe di consistenza:	S3 (Plastica)
Diametro massimo aggregati:	16 mm

Tipologia strutturale:	Elevazione:
Classe di resistenza necessaria ai fini statici:	30 N/mm2 (300 daN/cm2)
Condizioni ambientali:	Strutture interne di edifici non industriali con umidità bassa.
Classe di esposizione:	XC1
Rapporto acqua/cemento max:	0.60
Classe di consistenza:	S4 (fluida) con Additivo Superfluidificante
Diametro massimo aggregati:	16 mm

Riferimenti: D.M. 17.01.2018, par. 11.2; Linee Guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale; UNI EN 206-1/2016; UNI 11104

2. ACCIAIO PER C.A. B450C (RIF. D.M. 17.01.2018, PAR. 11.3.2)

MISURE

TUTTE LE MISURE SONO DA VERIFICARE IN OPERA A CURA DELL'IMPRESA, EVENTUALI VARIAZIONI SONO DA CONCORDARE CON LA D.L.

SCALE

PIANTE 1:50
TRAVI 1:50
PILASTRATE 1:50
SEZIONI 1:20

STUDIO DI INGEGNERIA
DOTT. ING. GIUSEPPE COLOMBI

26029 SONCINO (Cr) - Via Quinzani n°25
tel. 0374.83067- fax 0374.83067
e-mail: ingegneriacolombi@tiscali.it
C.F. CLM GPP 57M21 I827O P. IVA 00863240198
Albo Ingegneri prov. di Cremona n.685

Comune di Ripalta Arpina Provincia di Cremona
Committente
Comune di Ripalta Arpina
Piazza Marconi, 1 - 26010 Ripalta Arpina (CR)

MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO ANTISISMICO, SCUOLA DELL'INFANZIA COMUNALE SITA IN VIA CAPITANI DI RIVOLTELLA, 3 - RIPALTA ARPINA (CR)

Data	28/03/2019
1°aggior.	
2°aggior.	
3°aggior.	

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO OPERE IN C.A. E LEGNO

TRAVI DI FONDAZIONI DA F1 A F28

Tavola
2CA

IL PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CREMONA
Dott. Ing. Giuseppe Colombi
N. 685 di iscrizione all'Albo
C.F. CLM GPP 57M21 I827O