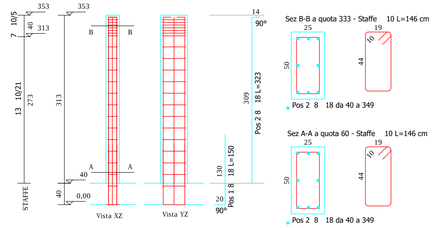
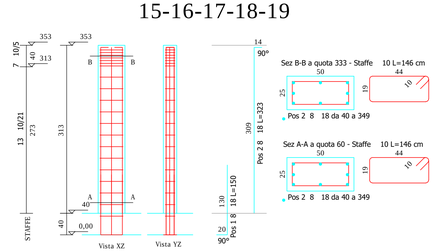
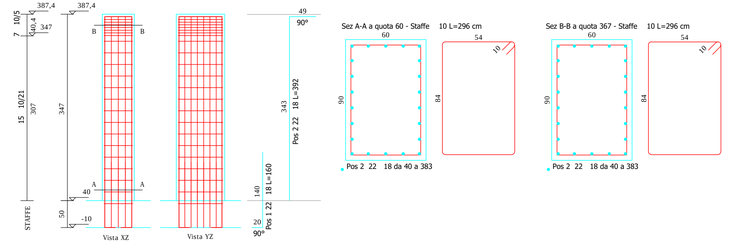
Pilastrata n. 1-2-3-4-5-20-21-22-23



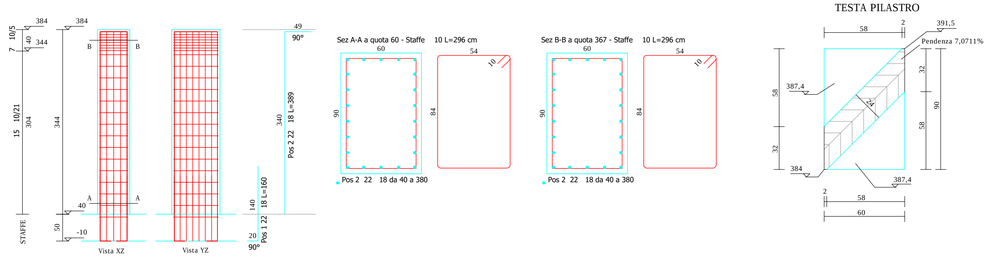
Pilastrata n. 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19



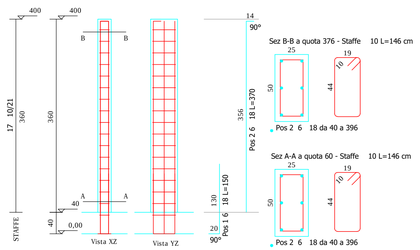
Pilastrata n. 26-27-28-29



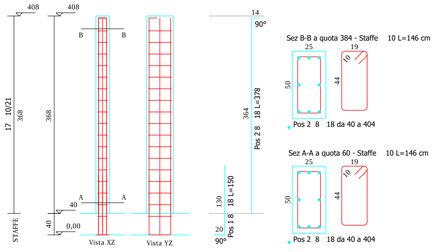
Pilastrata n. 24-25-30-31



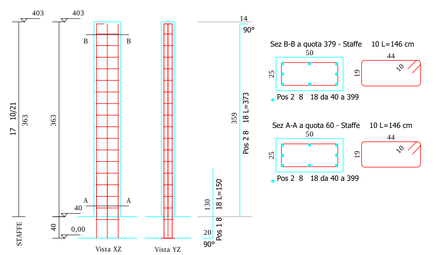
Pilastrata n. 32-33



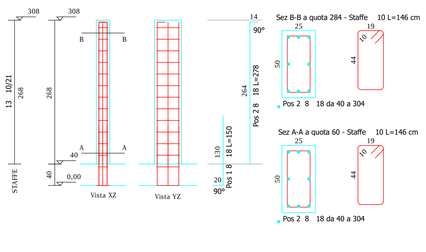
Pilastrata n. 34-35-36



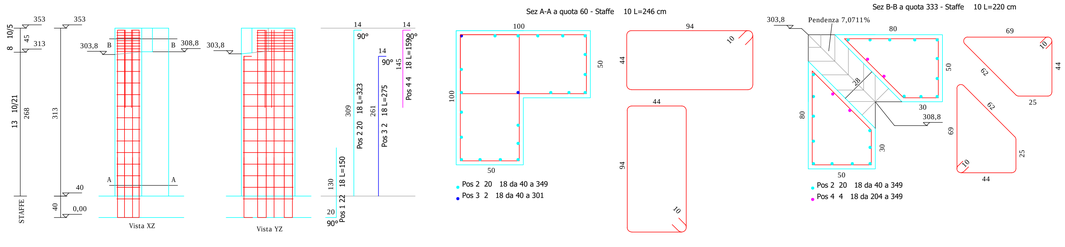
Pilastrata n. 37-38-39



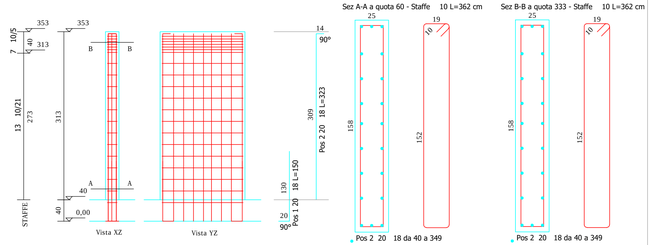
Pilastrata n. 40

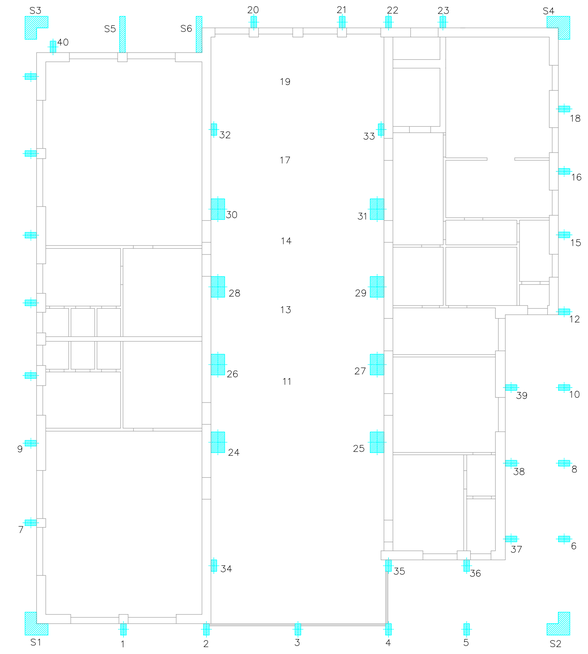


S1-S2-S3-S4



S5-S6





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

PIANTA PILASTRI E CORDOLI

Tavola

5CA

IL PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CREMONA
Dott. Ing. Giuseppe Colombi
N. 685 di sezione A/B/C
C.F. CLM GPP 57M21 I827O