



INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE
DEI LOCALI EX CINEMA MODERNO

Ubicazione: Piazza Risorgimento n. 30
angolo Il Giardino del Cinema Moderno

Codice Identificativo di Gara (CIG): Z96252885B

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Iuri Gelli

IL PROGETTISTA E D.L. OPERE ARCHITETTONICHE

Arch. Elena Agriesti

IL PROGETTISTA E D.L. OPERE STRUTTURALI

Arch. Elena Agriesti

Elaborato

ARC-06

Rinforzo solaio piano primo

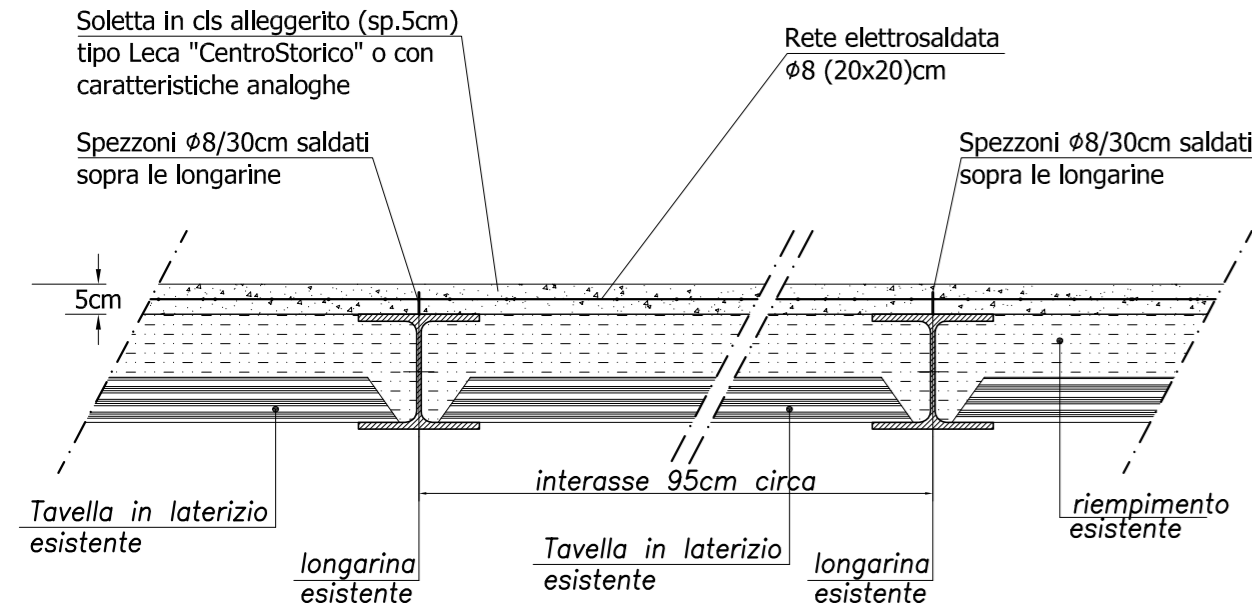
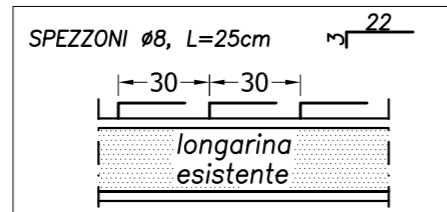
scala: 1: 100

data: Novembre 2018

Studio Associato Architetti Elena Agriesti & Alessandro Agriesti
Via Dante n. 1 - Prato - Tel. 0574 604579
e-mail: architettiagriesti@virgilio.it

SEZIONE TIPO A - A

Scala 1:10



RINFORZO SOLAIO PIANO PRIMO:

- Demolizione del pavimento e del massetto sottostante fino a ritrovare l'estradosso delle longarine esistenti in acciaio;
- Saldare spezzoni a "L" di 8/30cm sull'ala superiore delle longarine esistenti;
- Realizzare 1 foro di profondità circa (25-30)cm ad interasse 50cm sul perimetro delle stanze in corrispondenza dei muri portanti;
- Inserire una barra 12/50cm di lunghezza 150cm all'interno del foro previo inserimento di resine chimiche;
- Posare rete elettrosaldata 8 maglia (20x20)cm su tutto il solaio;
- Realizzare un getto di 5cm di spessore con calcestruzzo alleggerito strutturale tipo Leca "Centrostorico" o con caratteristiche analoghe.
- Prevedere prima del getto dei puntelli al piano inferiore sulle longarine esistenti.

Acciaio in barre per getti e reti elettrosaldate: B450C
 $f_{ynom} \geq 450 \text{ N/mm}^2$; $f_{tnom} \geq 540 \text{ N/mm}^2$;
 $1.15 \leq (f_t/f_y)k < 1.35$; $(f_y/f_{ynom})k \leq 1.25$

STRALCIO DI PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:50

