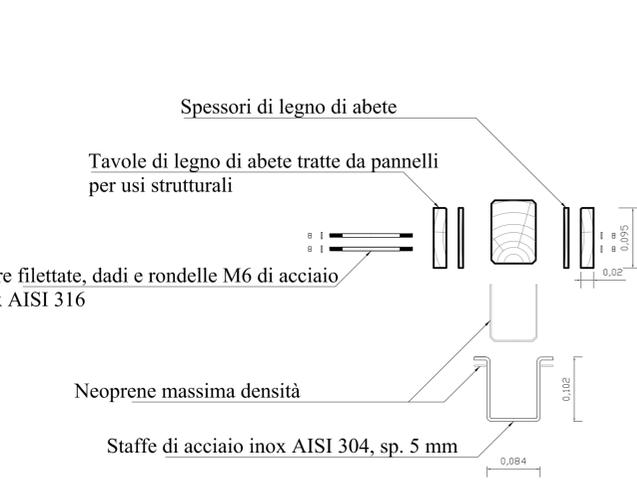


Sezione trasversale A-A'



Sezione trasversale A-A', esploso

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

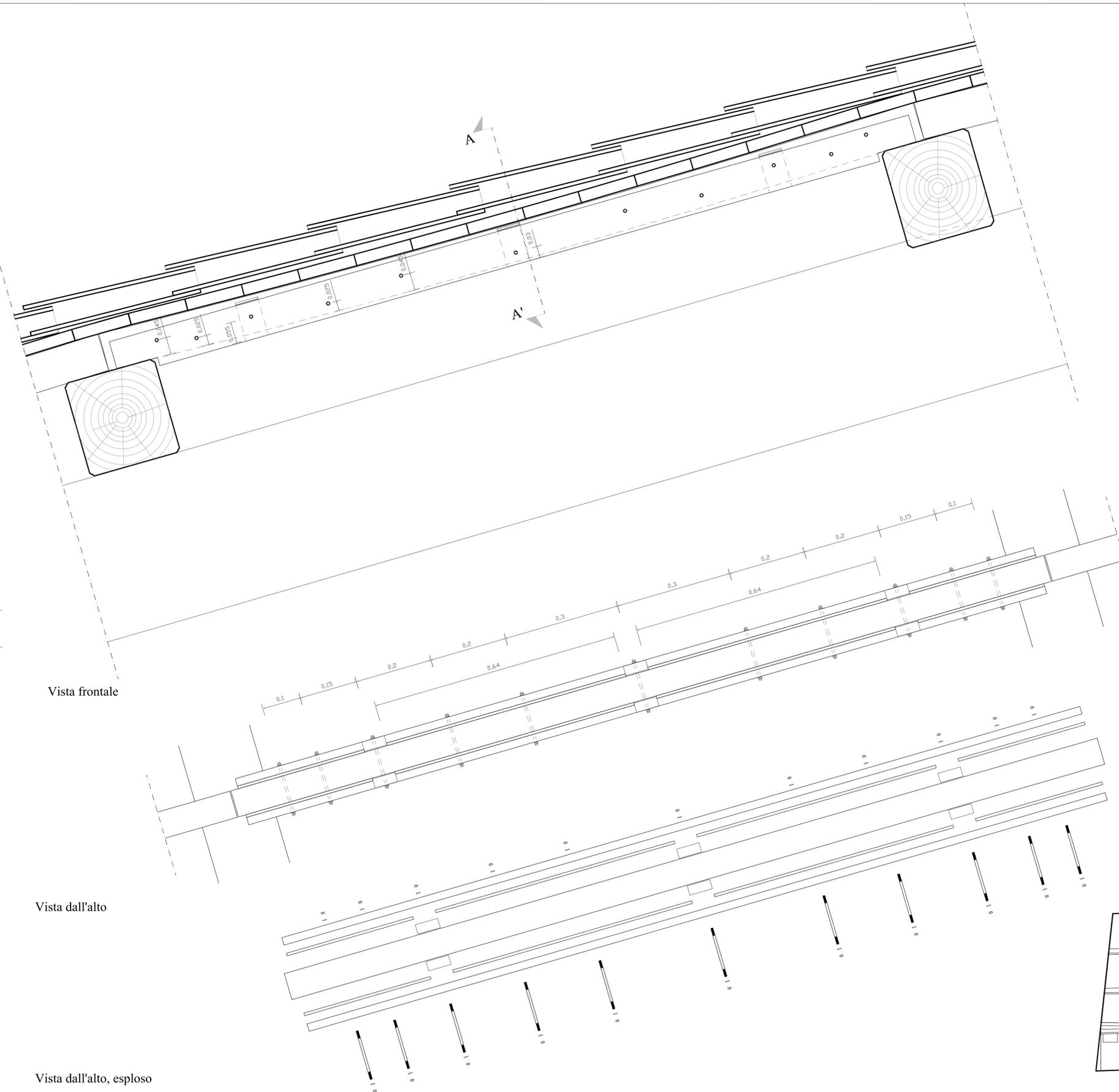
Acciaio per lamine/piastre e spinotti:  
 AISI 304  
 tensione ideale di snervamento >190 N/mm<sup>2</sup>  
 tensione di rottura (trazione) > 500-700 N/mm<sup>2</sup>  
 modulo di elasticità 200.000 N/mm<sup>2</sup>  
 coefficiente di dilatazione termica tra 20 e 200°C 10-6K-1

Barre filettate dadi e viti si acciaio inox AISI 316:  
 A4-70, classe di resistenza 8.8

Strisce di pannelli di legno per guance (3 strati, sp. totale 19 mm):  
 Abete 1° categoria  
 resistenza a flessione parallela alla fibratura 40,00 N/mm<sup>2</sup>  
 modulo di elasticità parallelo alla fibratura 10.000 N/mm<sup>2</sup>  
 peso dell'unità di volume 410 kg/m<sup>3</sup>

I dispositivi di collegamento e consolidamento riportati nel presente progetto, alcuni dei quali coperti da brevetto d'invenzione, sono disegno originale ed esclusivo di Gennaro Tampone, adattati appositamente per l'intervento sul Palazzo Medici Riccardi. Ne è vietata la riproduzione e qualsiasi utilizzazione al di fuori del progetto cui si riferiscono.

Tutte le misure dovranno essere verificate e controllate in cantiere.



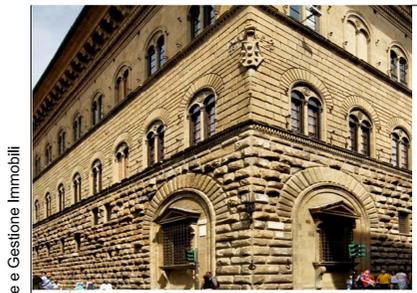
Vista frontale

Vista dall'alto

Vista dall'alto, esploso

**PALAZZO MEDICI RICCARDI**

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO delle STRUTTURE LIGNEE SOPRASTANTI la SALA LUCA GIORDANO e dei SOLAI LIGNEI della DIREZIONE ECONOMATO



PALAZZO MEDICI-RICCARDI  
 Via Cavour, 1  
 50131 Firenze

CUP: \_\_\_\_\_  
 CODICE STR: \_\_\_\_\_

PROPRIETÀ:  
 CITTÀ METROPOLITANA  
 DI FIRENZE  
 LEGALE RAPPRESENTANTE:  
 RESPONSABILE DELLA DIREZIONE  
 Ing. Carlo Ferrante

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE  
 Direzione Viabilità, L.L.P.P., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili

data: Febbraio 2016  
 REVISIONE: 01

responsabile del procedimento  
 Geom. Giorgio Stellini  
 PROGETTISTA:  
 Ing. Gennaro Tampone

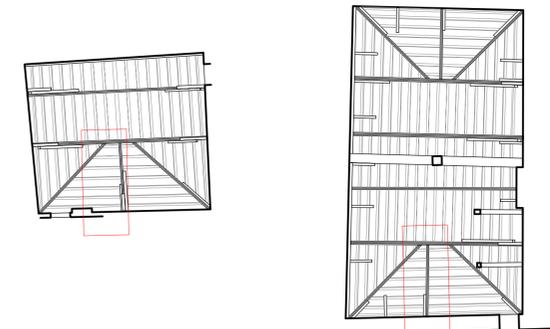
progetto sicurezza:  
 Ing. Gennaro Tampone  
 compiti metrici:  
 Ing. Gennaro Tampone

COLLABORATORE:  
 Arch. Pier Paolo Derinaldis



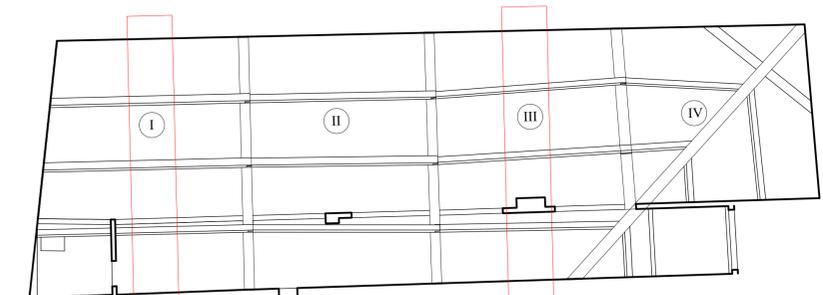
PROGETTO ESECUTIVO  
 Consolidamento dei travicelli lignei  
 1:5

elaborato n°  
**3**



Schema di riferimento della sala 1 con individuazione delle zone interessate dal consolidamento dei travicelli

Schema di riferimento della sala 2 con individuazione delle zone interessate dal consolidamento dei travicelli



Schema di riferimento del sottotetto con individuazione delle zone interessate dal consolidamento dei travicelli