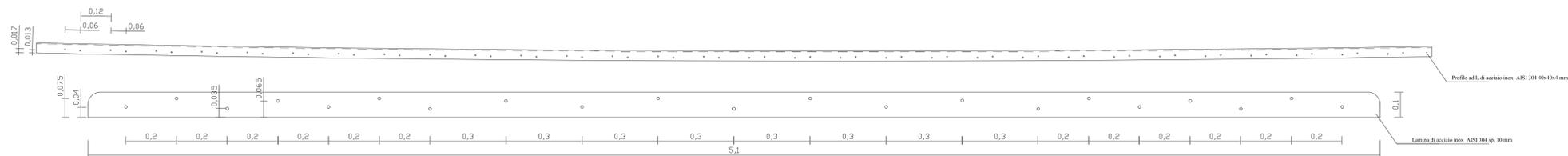
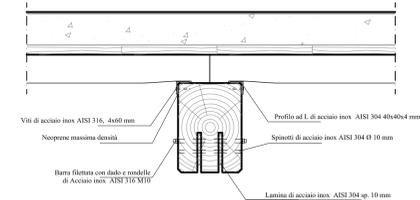


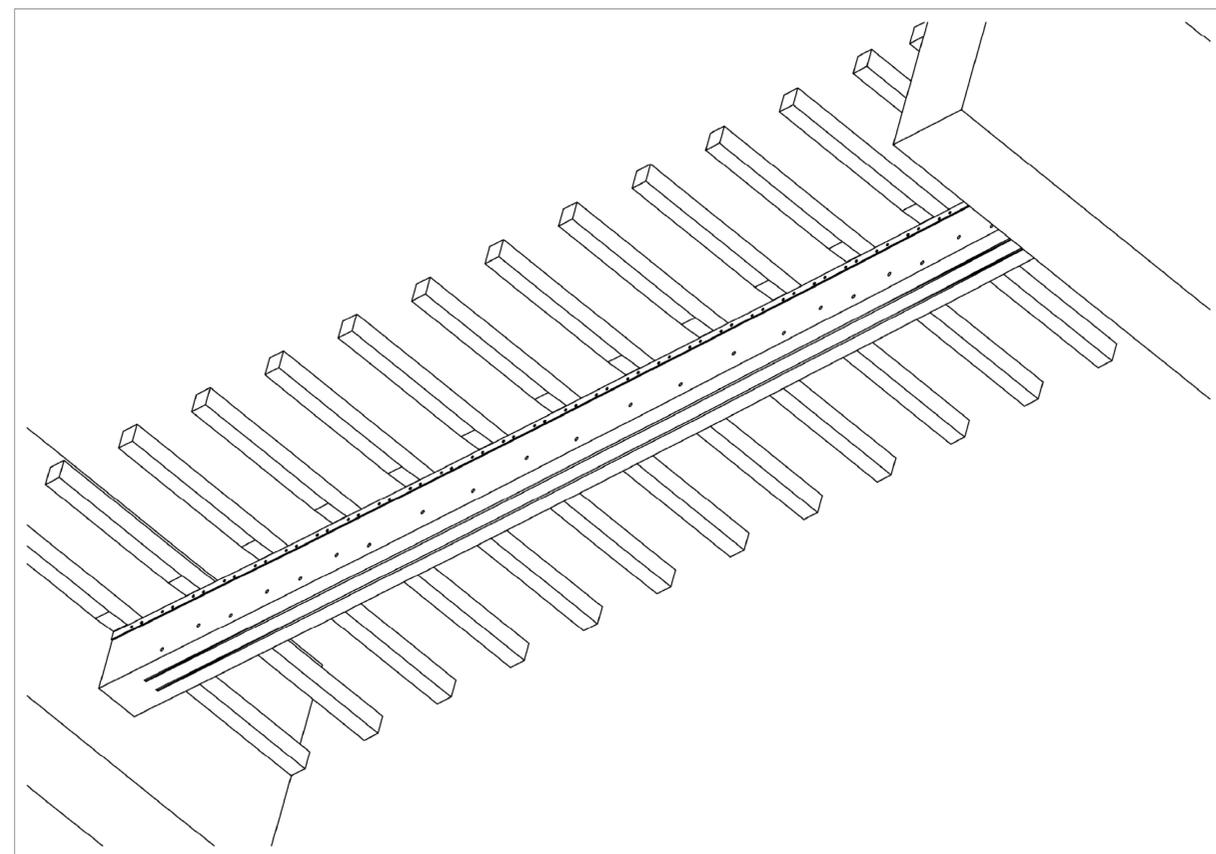
Vista frontale



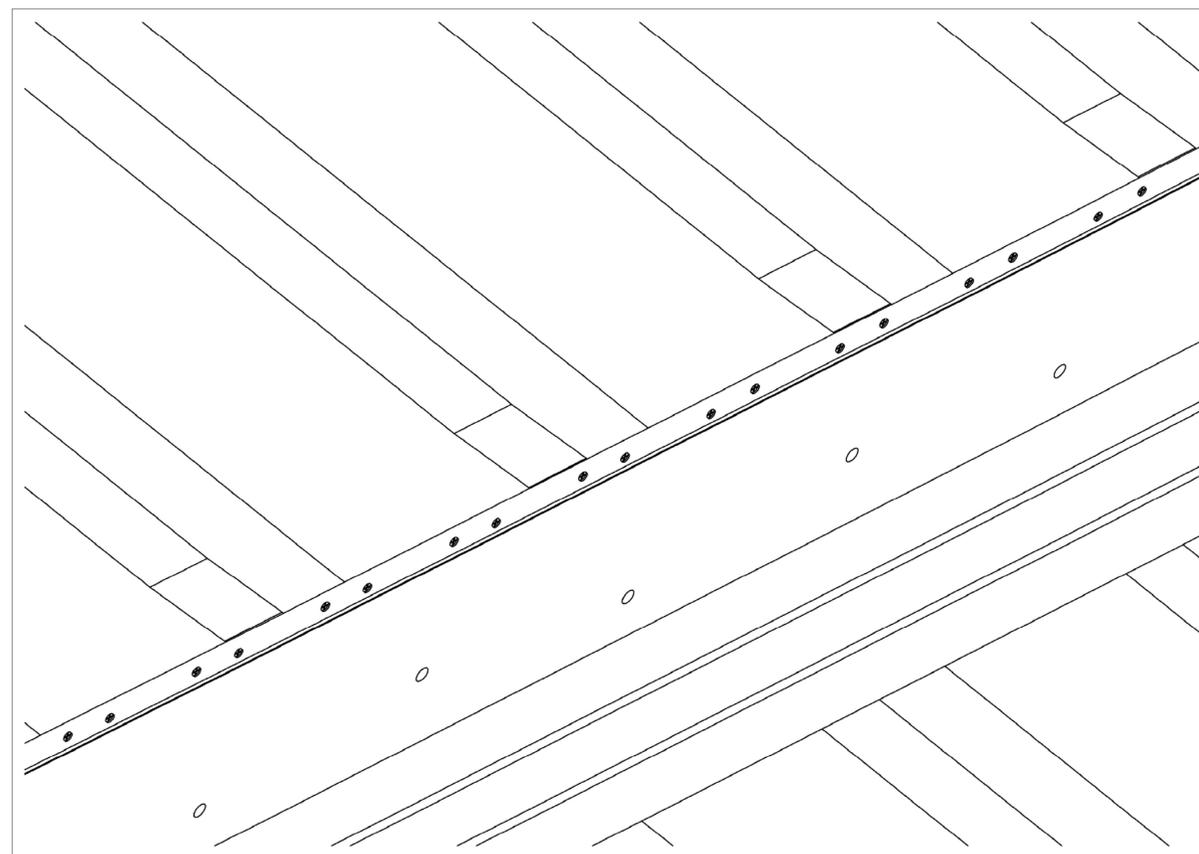
Vista frontale delle parti metalliche



Sezione A-A'



Vista 3d della membratura lignea con evidenziati i dispositivi di consolidamento



Vista 3d della membratura lignea con evidenziati i dispositivi di consolidamento. Dettaglio

# 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:  
CITTA' 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  
Ing.  
PROGETTISTA:  
Ing. Gennaro Tampone

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

COLLABORATORE:  
Arch. Pier Paolo Derinaldis



PROGETTO ESECUTIVO

Consolidamento delle travi di legno dei solai della Sala 1 e della Sala 2 mediante lamine e profili di acciaio

1:10

elaborato n°

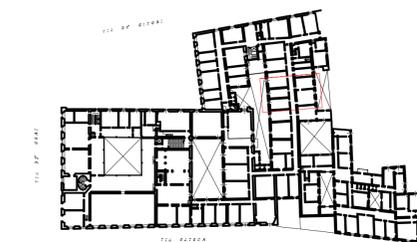
8

ELABORAZIONE: CORSO DI PALAZZO MEDICI RICCARDI, LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE LIGNEE SOPRASTANTI LA SALA LUCA GIORDANO E DEI SOLAI LIGNEI DELLA DIREZIONE ECONOMATO. ELABORAZIONE: CORSO DI MODIFICAZIONE DEL PROGETTO, REVISIONI: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Acciaio per lamine profilati 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<sup>-1</sup>

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



Schema di riferimento (pianta piano secondo-terzo)

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.