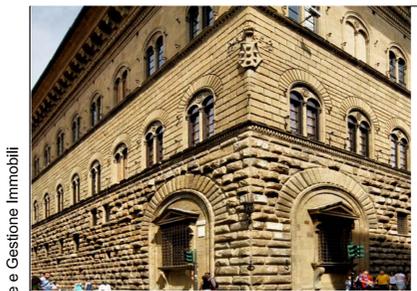


# PALAZZO MEDICI RICCARDI

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO delle STRUTTURE LIGNEE SOPRSTANTI 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.P.P., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili



ELAVORI PROFESSIONALI IN CORSO DI PALAZZO MEDICI SALONE GERONIMO E ECONOMATO PALAZZO MEDICI LABORATORI IN CORSO DI VERIFICA PROGETTO\_REVITAVOGLIE\_PROGETTO\_REVITAVI\_04\_REVITAVI\_4\_REVITAVI\_04

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

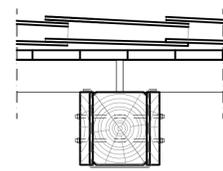
progetto sicurezza:  
Ing. Gennaro Tampone  
computi metrici:  
Ing. Gennaro Tampone

COLLABORATORE:  
Arch. Pier Paolo Derinaldis

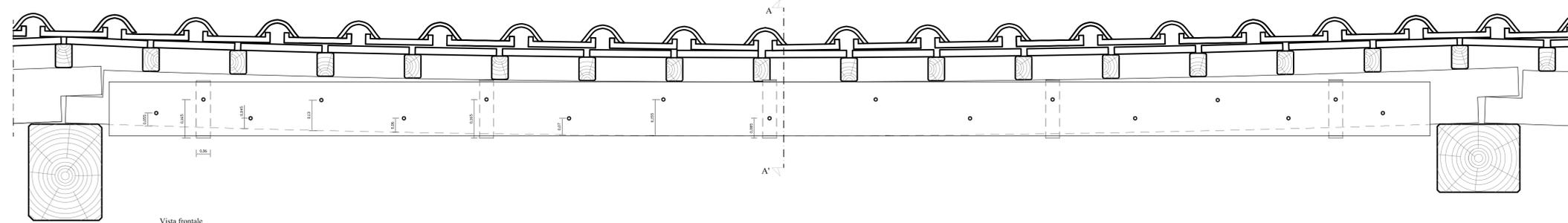


PROGETTO ESECUTIVO  
Consolidamento di arcacreo mediante  
guance di legno  
1:10

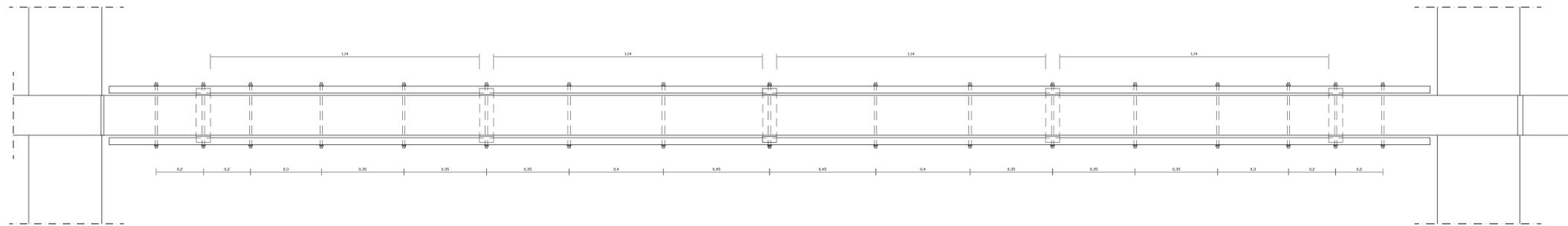
elaborato n°  
**4**



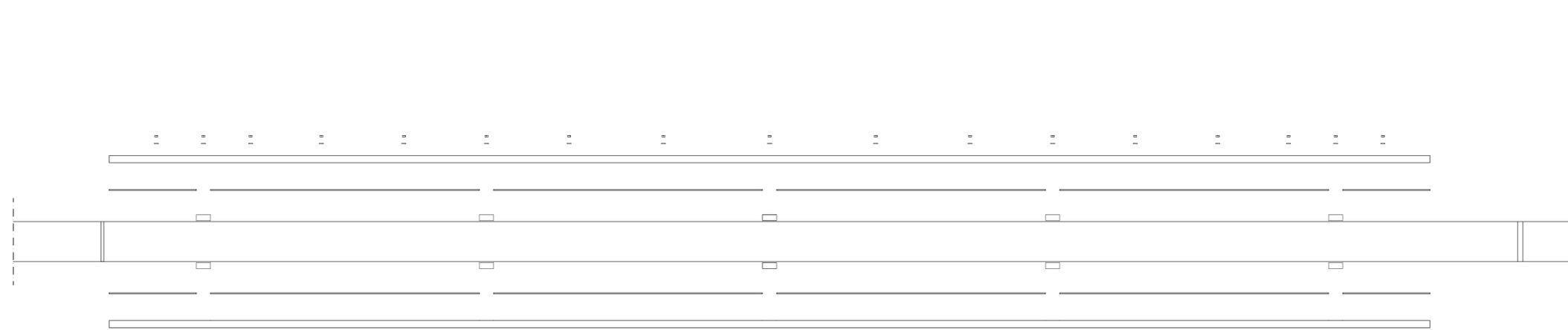
Sezione trasversale A-A'



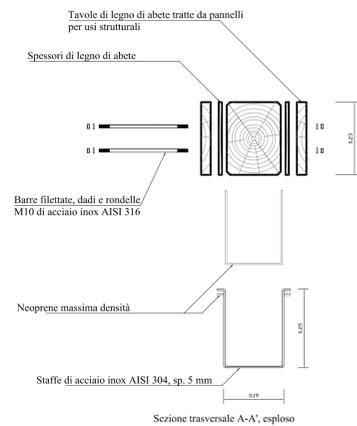
Vista frontale



Vista dall'alto



Vista dall'alto, esploso



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.

## 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<sup>-1</sup>

Barre filettate dadi e viti di acciaio inox AISI 316:

A4-70, classe di resistenza 8.8

Strisce di pannelli di legno per guance (3 strati, sp. totale 30 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>



Schema di riferimento (pianta della copertura)