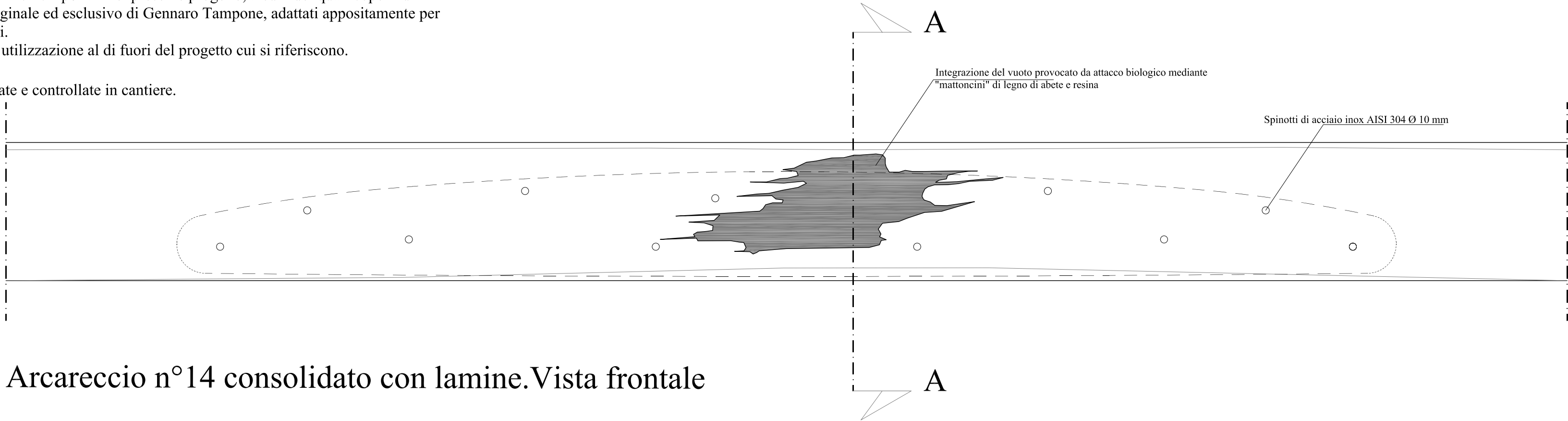
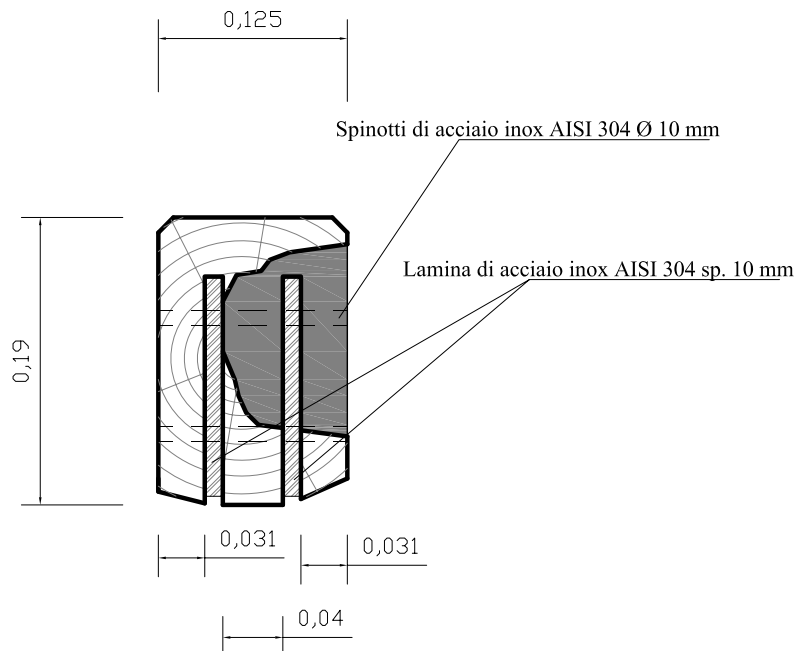


I dispositivi di collegamento e consolidamento riportati nel presente progetto, alcuni dei quali coperti da brevetto d'invenzione, sono disegno originale ed esclusivo di Gennaro Tampone, adattati appositamente per l'intervento sul Palazzo Medici Riccardi.
Ne è vietata la riproduzione e qualsiasi utilizzazione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

Tutte le misure dovranno essere verificate e controllate in cantiere.



Arcareccio n°14 consolidato con lamine.Vista frontale



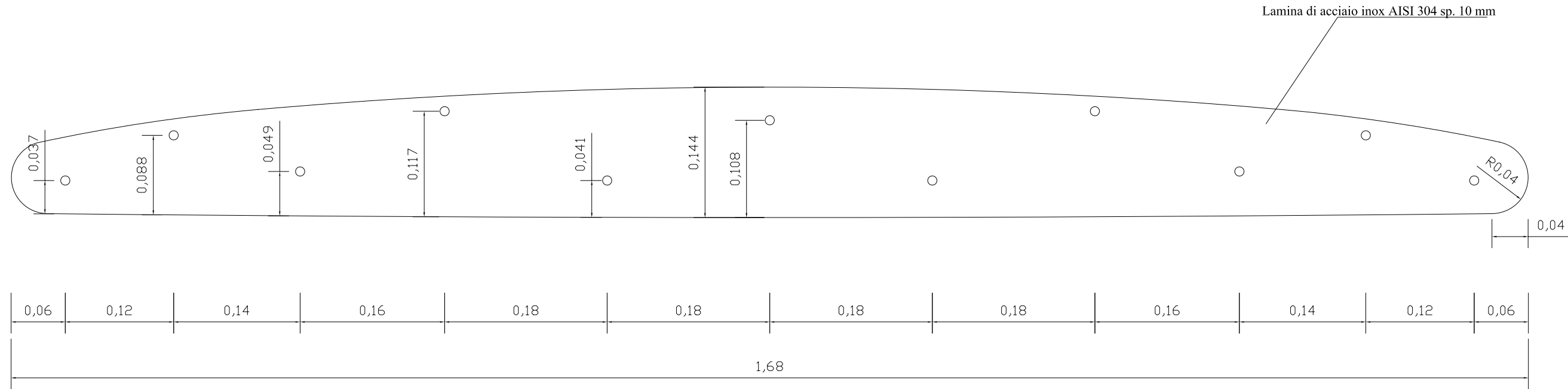
Sezione A-A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Acciaio per lamine e spinotti:
AISI 304
tensione ideale di snervamento >190 N/mm²
tensione di rottura (trazione) > 500-700 N/mm²
modulo di elasticità 200.000 N/mm²
coefficiente di dilatazione termica tra 20 e 200°C 10-6K⁻¹

Legno per integrazioni:
Abete 1° categoria

Resina per integrazioni:
Tipo XEPOX®
carico unitario di rottura per compressione > 750 daN/cm²
carico unitario di rottura a flessotrazione > 450 daN/cm²
carico unitario di rottura a trazione > 300 daN/cm²
carico unitario di rottura a taglio > 450 daN/cm²
modulo elastico a compressione > 65000 daN/cm⁴



Lamina di acciaio. Vista forntale



Schema di riferimento (pianta della copertura)

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, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili

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

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

COLLABORATORE:
Arch. Pler Paolo Derinaldis



PROGETTO ESECUTIVO
Consolidamento dell'arcareccio n°14
mediante lamine di acciaio
1:5

elaborato n°
1

data: Febbraio 2016
REVISIONE: 01