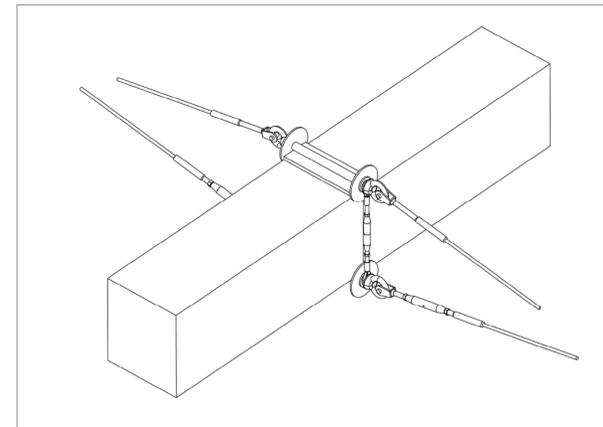
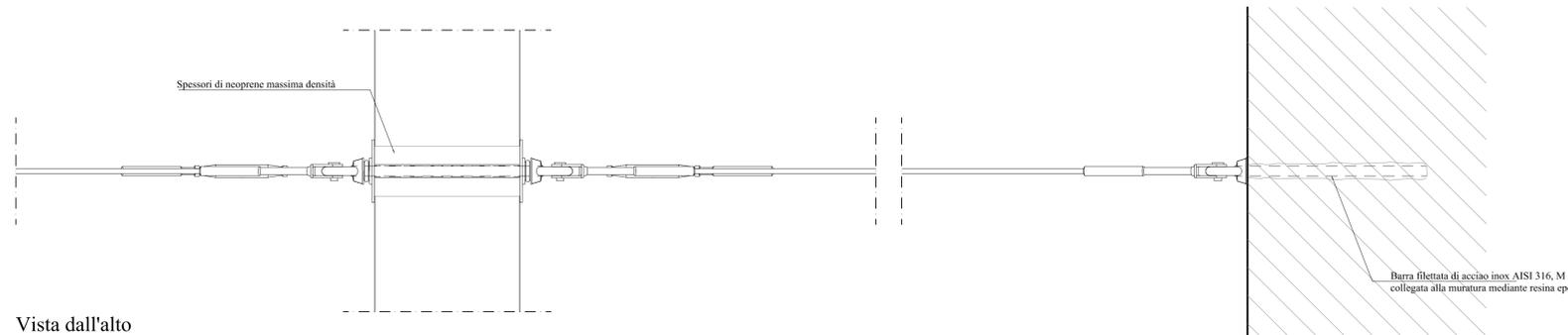


Vista laterale

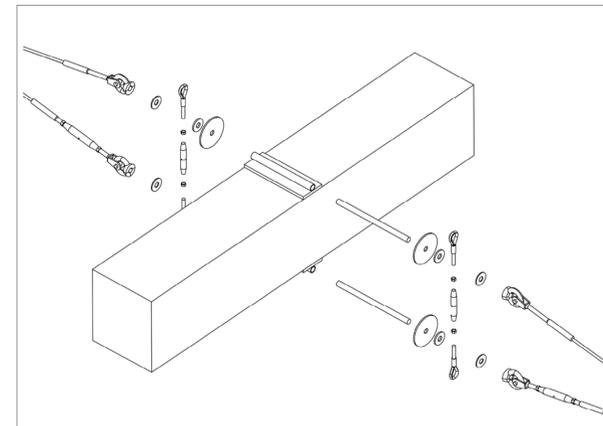
Vista frontale



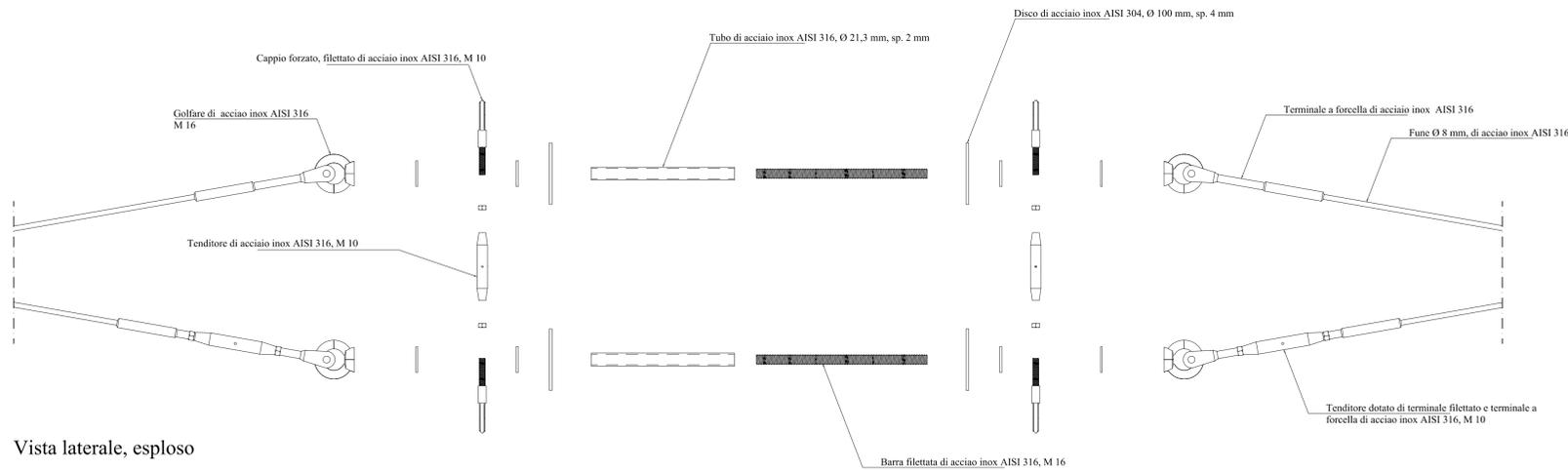
Vista 3d del dispositivo



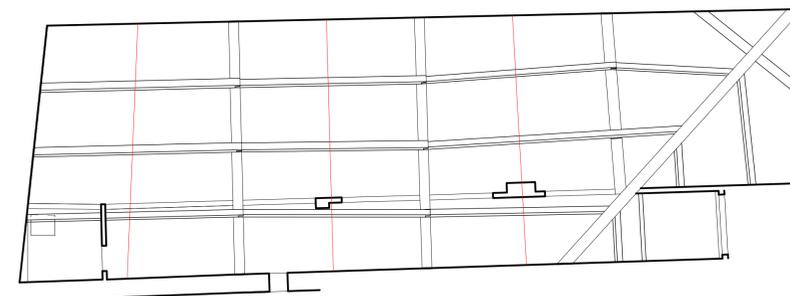
Vista dall'alto



Esploso.Vista 3d del dispositivo



Vista laterale, esploso



Schema con indicati i dcontroventi  
Sacala 1:100

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.

# 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  
Direzioe Viabilità, LL.PP., 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  
computi metrid:  
Ing. Gennaro Tampone

COLLABORATORE:  
Arch. Pier Paolo Derinaldis



PROGETTO ESECUTIVO  
Dispositivi di stabilizzazione delle centine lignee  
1:5

elaborato n°  
7

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Acciaio per lamine/piastre:  
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

Acciaio per tubi:  
AISI 316  
tensione ideale di snervamento >200 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

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

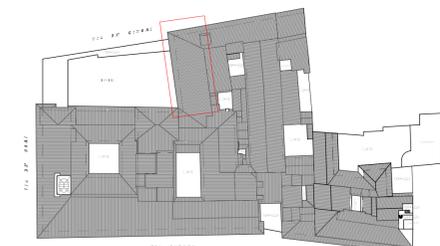
Legno per spessori:  
Abete 1° categoria

Fune flessibile 7x19, Ø8 mm di acciaio inox AISI 316:  
Carico di rottura 33,3 KN

Tenditore di acciaio inox AISI 316, M10

Cappio forzato filettato di acciaio inox AISI 316, M10

Resina per ancoraggio delle barre tipo Masterflow 935 BASF



Schema di riferimento (pianta della copertura)