POLITECNICO
MILANO 1863
POLO TERRITORIALE DI MANTOVA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

fondazione cariplo

Diocesi di Mantova

LA CATTEDRALE DI SAN PIETRO A MANTOVA

UN CANTIERE PER LA CONOSCENZA

LA CATTEDRALE DI SAN PIETRO A MANTOVA

UN CANTIERE PER LA CONOSCENZA

22 NOVEMBRE 2017

ORE 15:00 Aula A.0.2

Interventi

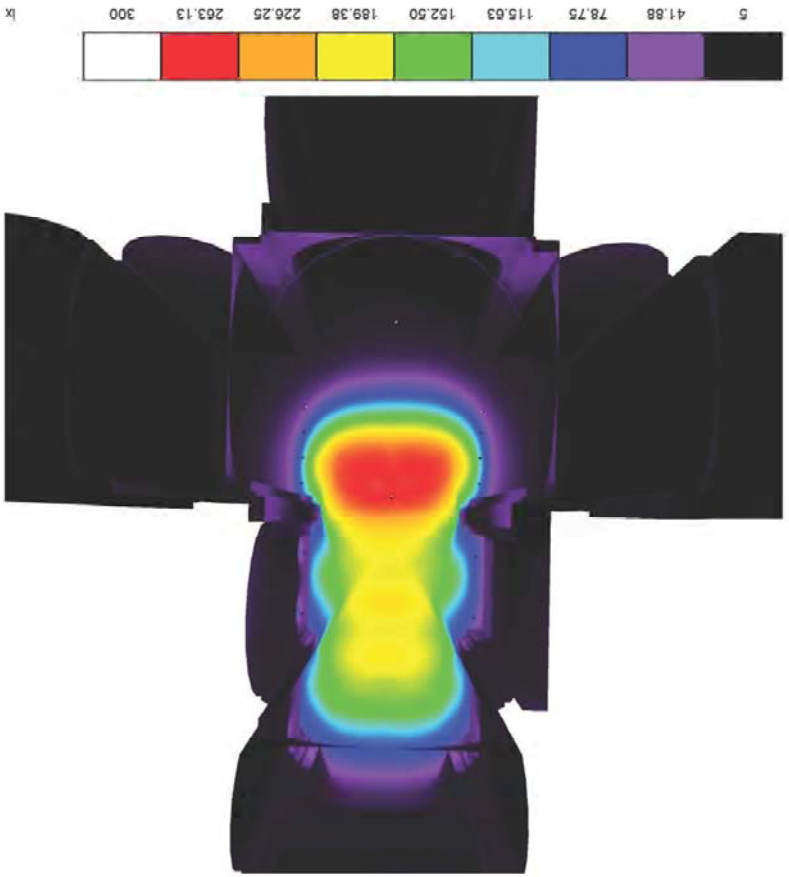
Arch. Alessandro Campera

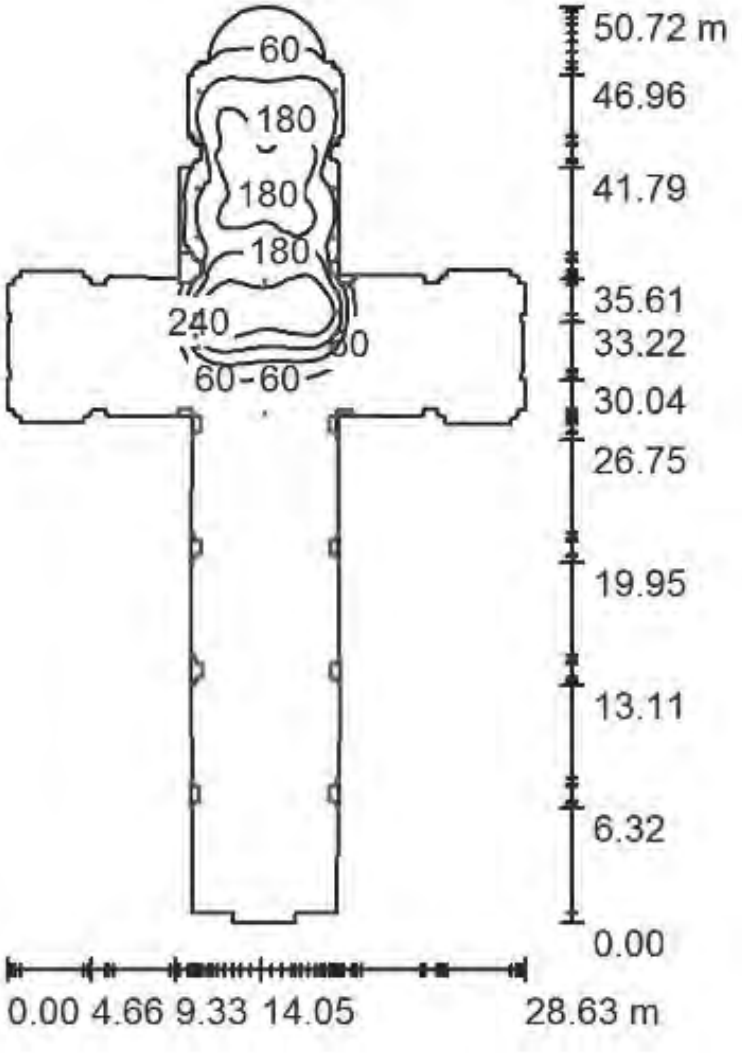
Gestione manutentiva della Cattedrale è affidata ad un Comitato Tecnico Scientifico istituito nel 2016

Progetto di conservazione programmata dell’edificio di culto

Attenzione e cura del dettaglio della Cattedrale

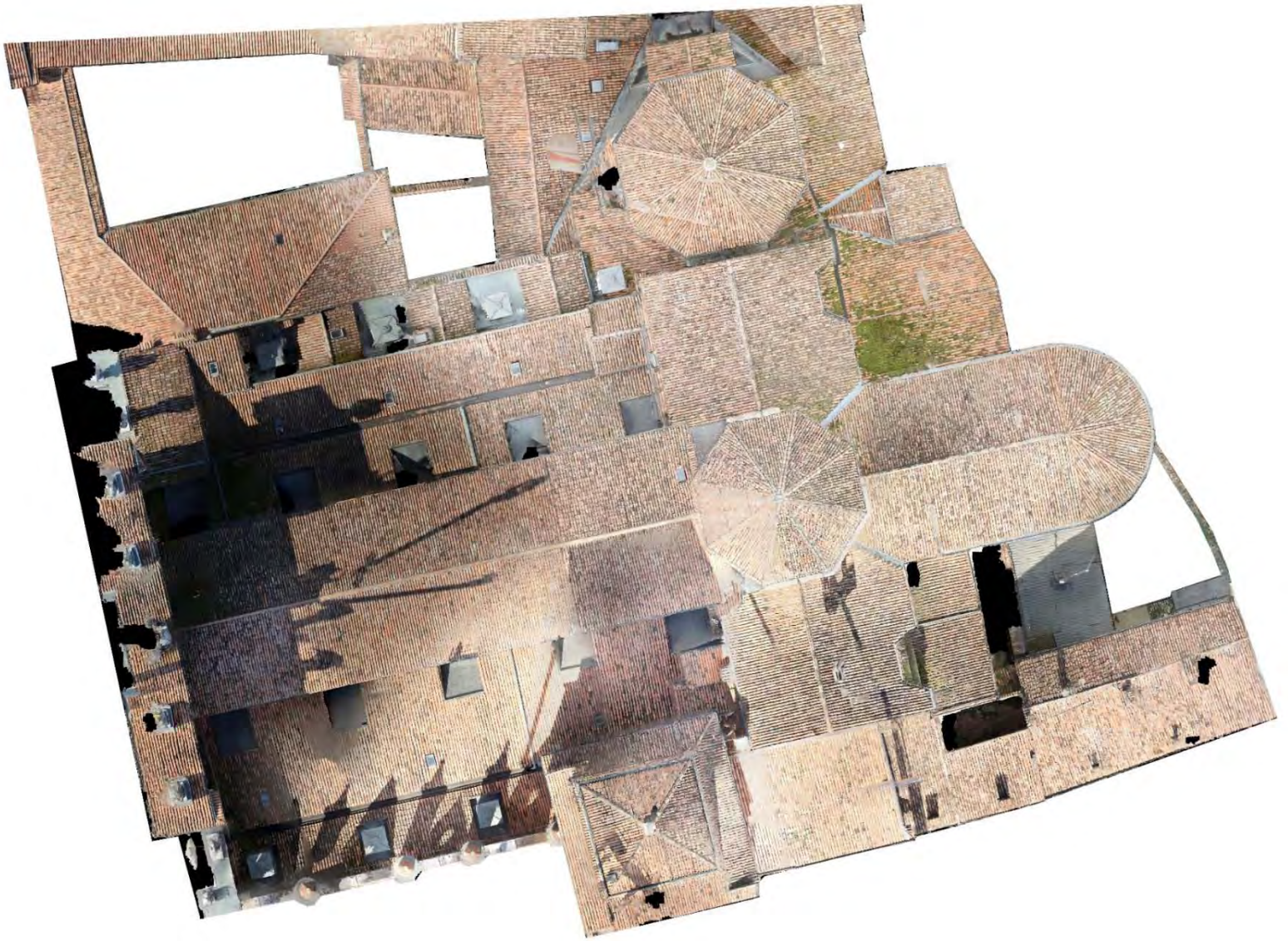
Aspetti impiantistici da approfondire e correggere rispetto allo stato attuale





Attenzione verso l'impiantistica con un progetto sperimentato di nuova illuminazione degli spazi celebrativi e della cupola

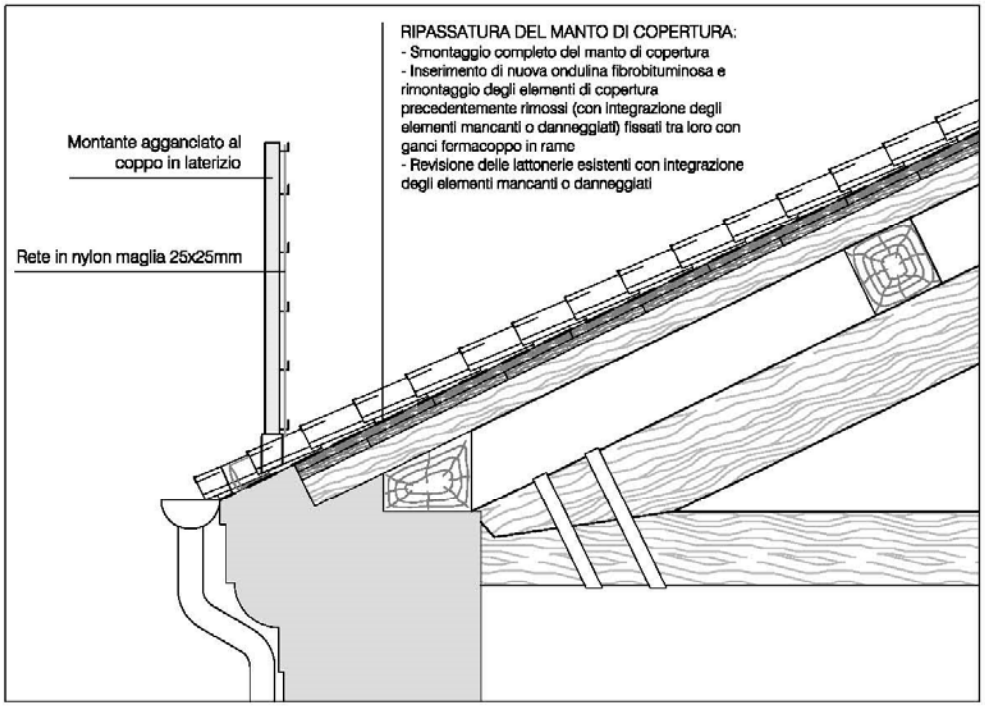
Controllo sistematico degli elementi architettonici e scultorei esterni



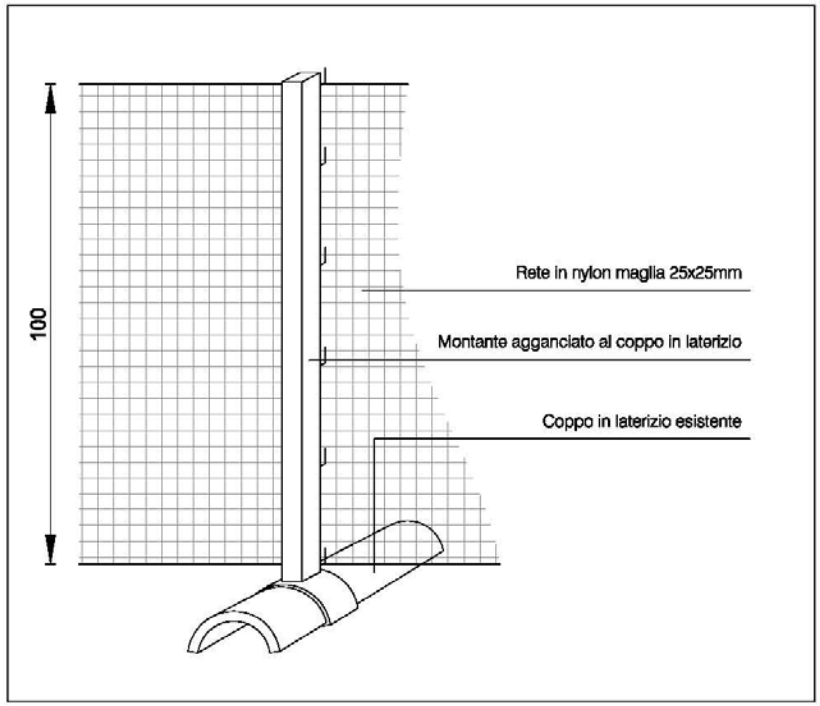
Nuove tecnologie per la lettura dello stato di conservazione delle coperture

PRIMO LOTTO FUNZIONALE - **INDIVIDUAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO**
PIANTA DELLE COPERTURE

PRIMO LOTTO FUNZIONALE - **POSIZIONAMENTO DELLA RETE ANTICADUTA**
PIANTA DELLE COPERTURE



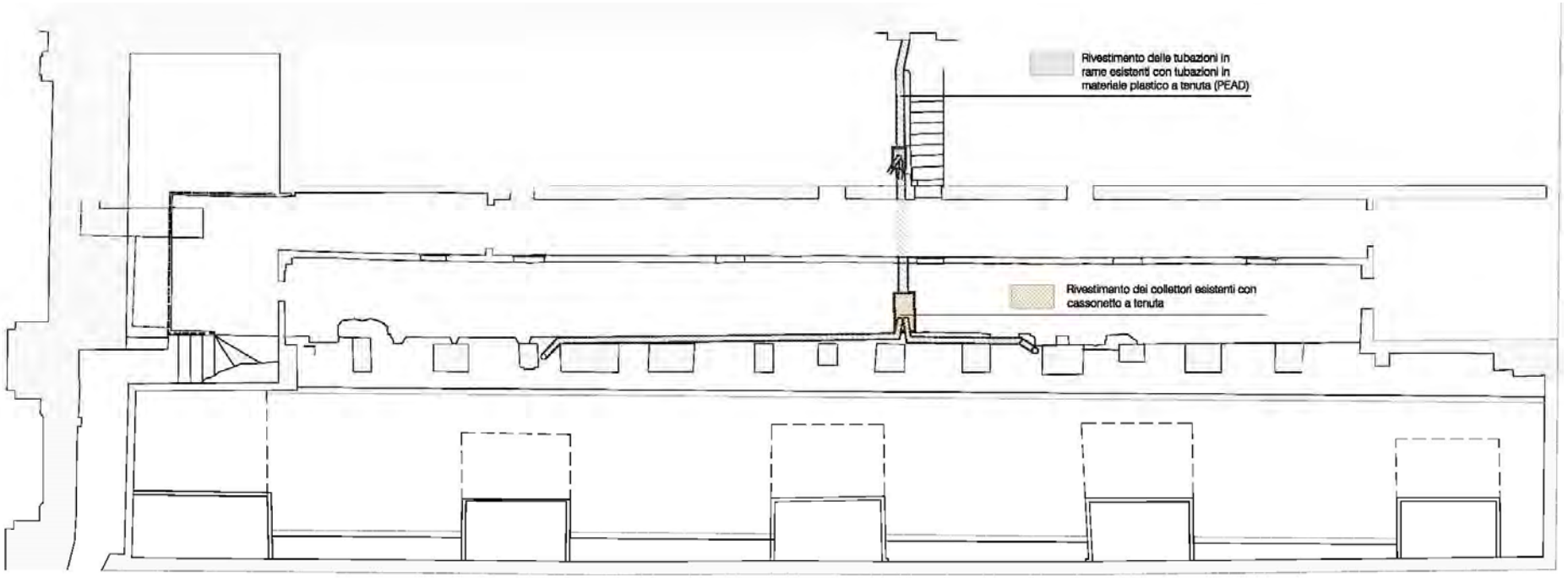
INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI - SEZIONE SCHEMATICA



SCHEMA DELL'AGGANCIO DELLA RETE ANTICADUTA

7

Rilievo Laser-Scanner e Analisi termografiche per la lettura del sistema di raccolta delle acque meteoriche


Rivestimento delle tubazioni in rame esistenti con tubazioni in materiale plastico a tenuta (PEAD)
Rivestimento dei collettori esistenti con cassonetto a tenuta