CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici per l' Edilizia Pubblica
Servizio Edilizia per la Cultura

CHIESA DI SANTA CROCE
Piazza Carlo Emanuele II - Torino

RESTAURO DEGLI APPARATI DECORATIVI INTERNI
LOTTO 2

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista: Arch. Emanuela Lavezzo
Supporto tecnico al progetto opere impiantistiche : P.I. Francesco Ferrari
Collaboratore progetto opere di restauro e architettoniche: Geom. Federica Ghidella
Collaboratore progetto opere di restauro e architettoniche: Geom. Paolo Copparoni

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Flavio Aquilano
Collaboratore progetto opere della sicurezza: Geom. Luigi Balice

Attività di supporto specialistico al progetto opere di restauro: Dr. Daniela Russo
Responsabile Progettazione C.C.R La Venaria Reale — La Venaria Reale

Responsabile di Procedimento e
Dirigente Servizio Edilizia per la Cultura
Arch. Rosalba Stura

PROGETTO ILLUMINAZIONE VOLTA E TAMBURO	TAVOLA: IE-01P
SETTEMBRE 2016 — Disegnatore: Francesco Ferrari	SCALA 1:100

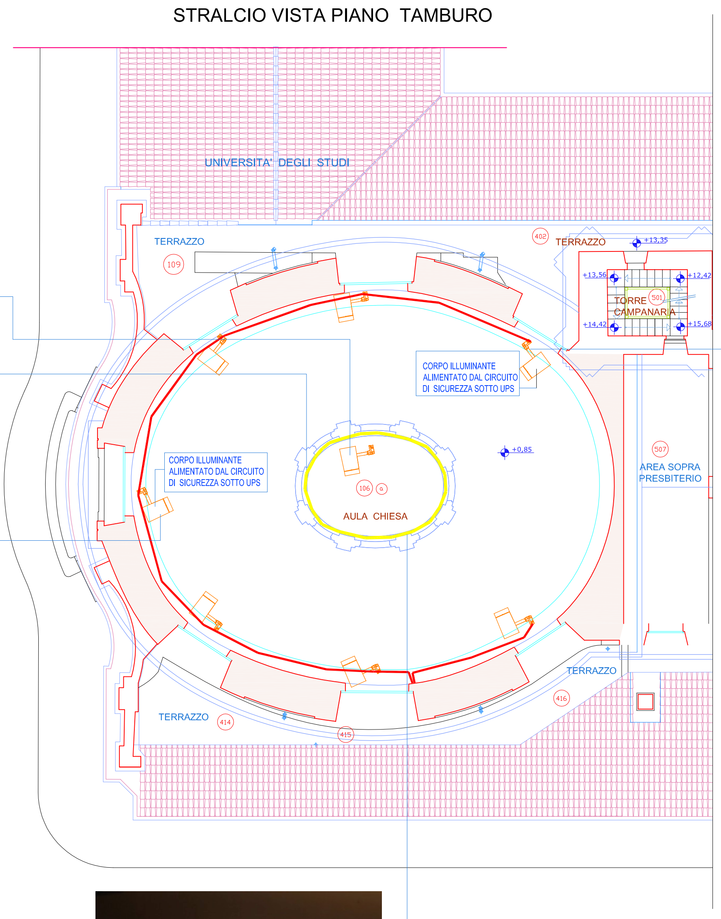
LEGENDA DEI SIMBOLI

- Quadro Elettrico
- Tubazione per passaggio cavi
- Tubazione in acciaio Inox per dorsale esterna illuminazione lanterna Tamburo
- Proiettore orientabile simmetrico o asimmetrico per montaggio a facciata illuminazione scenografica per edifici di pregio artistico. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per ataforesi epossidica resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata; equipaggiato con lampade led 4000K da: 6300 lm potenza 52W.
- Scatola metallica
- Striscia LED (vedi specifiche tecniche su capitolato tecnico)
- UPS — UPS da 500VA autonomia da 60 minuti
- Pulsante sganciio UPS

NOTA:
- LE VIE CAVI PER RAGGIUNGERE IL CORNICIONE SONO GIA' PREDISPOSTE. OCCORRE SFILARE I CAVI E SOSTITURLI CON I NUOVI CAVI PREVISTI DA PROGETTO;
-REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON CAVI RESISTENTI AL FUOCO CHE SARA' COLLEGATA ALL UPS UBICATO IN SACRESTIA;
- VERIFICA DELLE LINEE DI PARTENZA DEGLI INTERRUTTORI CHE PARTONO DAL NUOVO QNA-SAC IN SACRESTIA;
-ILLUMINAZIONE DELLA LANTERNA: INSERIMENTO DI DUE INT. MAGNETOTERMICI NEL QCAMP ESISTENTE, FACENDO PARTIRE DUE LINEE PASSANTI NELLE TUBAZIONI ESISTENTI FINO ALLA SOMMITA' DELLA TORRE CAMPANARIA, FINO ALLA SCATOLA DI DERIVAZIONE METALLICA. DA QUI SI REALIZZERA' UNA NUOVA LINEA CON TUBO METALLICO IN ACCIAO INOX DI DIAMETRO 32 PASSANDO SULLA SCALA ESTERNA DELLA CUPOLA ED ENTRANDO NELLA LANTERNA ATTRAVERSO UN FORO DA REALIZZARE SULLA MURATURA.
- LOCALE SACRESTIA: SOSTITUZIONE DEL QUADRO ESISTENTE CON UN NUOVO QUADRO INCASSATO DA CUI PARTIRANNO LE NUOVE LINEE DI ACCENSIONE. SI VEDA IL PROGETTO DEL QUADRO QN-SAC;
-INSERIMENTO DI UN UPS PER L'ALIMENTAZIONE DI SICUREZZA DELLA CHIESA TRAMITE UNA LINEA DEDICATA CON CAVI RESISTENTI AL FUOCO ED UN CIRCUITO DEDICATO, AUTONOMIA DI ALMENO 60 MINUTI, COMPLETO DI USCITA PER IL PULSANTE DI SGANCIO.
-INSERIMENTO DI PULSANTE DI SGANCIO

N.B.: LE QUOTE DI LIVELLO E LE MISURE INDICATE DOVRANNO ESSERE SEMPRE VERIFICATE DIRETTAMENTE SUL POSTO.

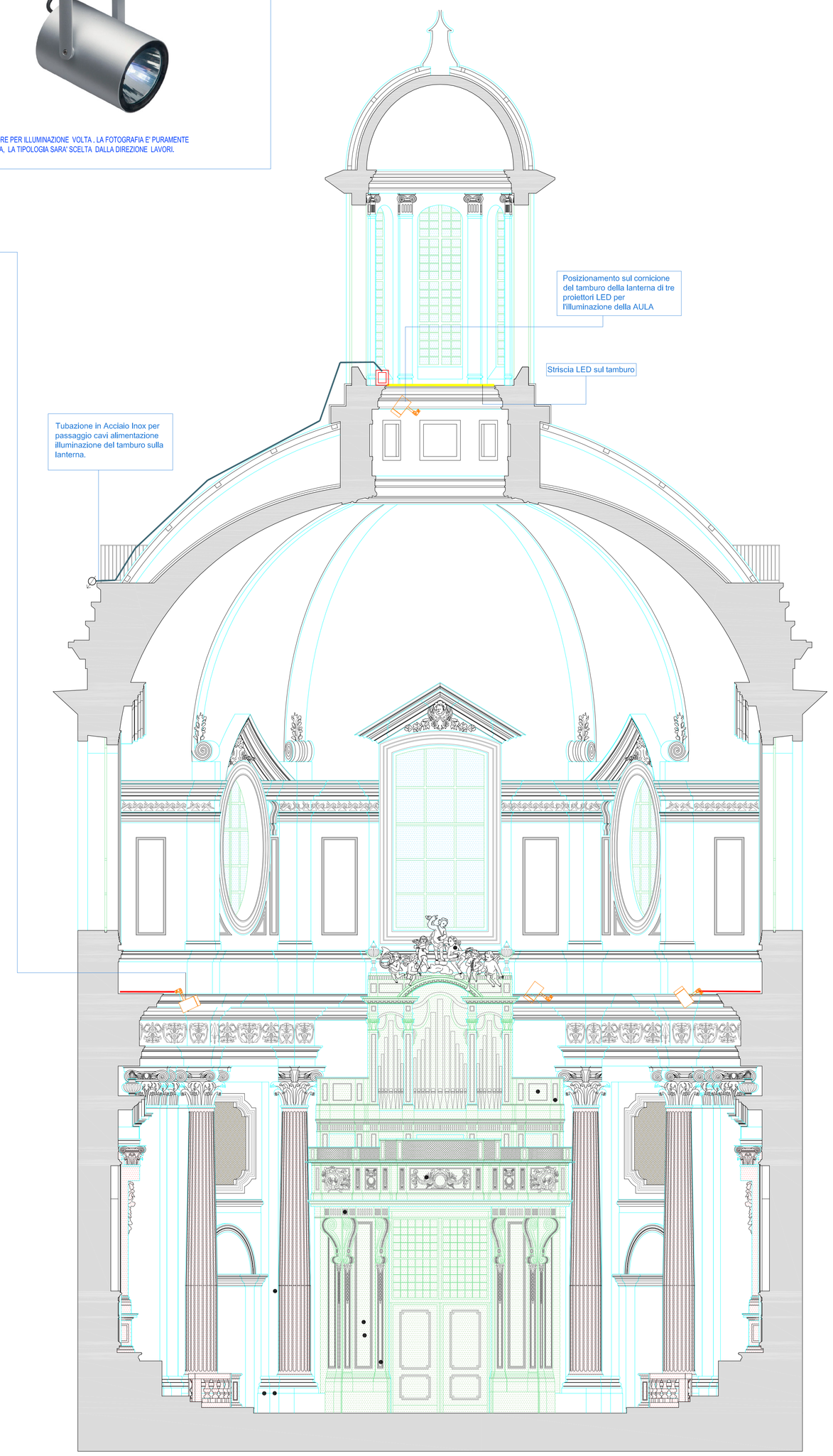
STRALCIO VISTA PIANO TAMBURO



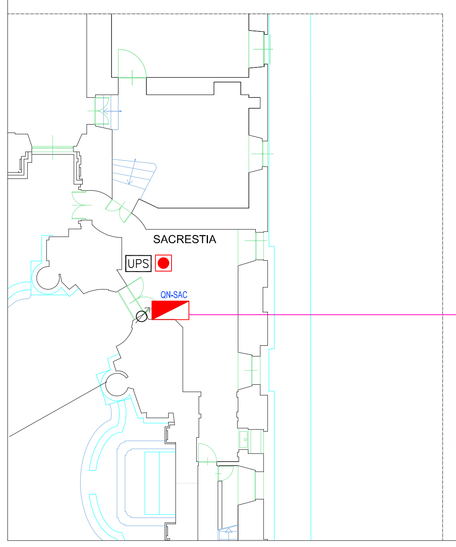
LA FOTOGRAFIA E' PURAMENTE INDICATIVA, LA TIPOLOGIA DI MATERIALE SARA' SCELTA DALLA DIREZIONE LAVORI.

NOTE:
PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE VOLTA , LA FOTOGRAFIA E' PURAMENTE INDICATIVA, LA TIPOLOGIA SARA' SCELTA DALLA DIREZIONE LAVORI.

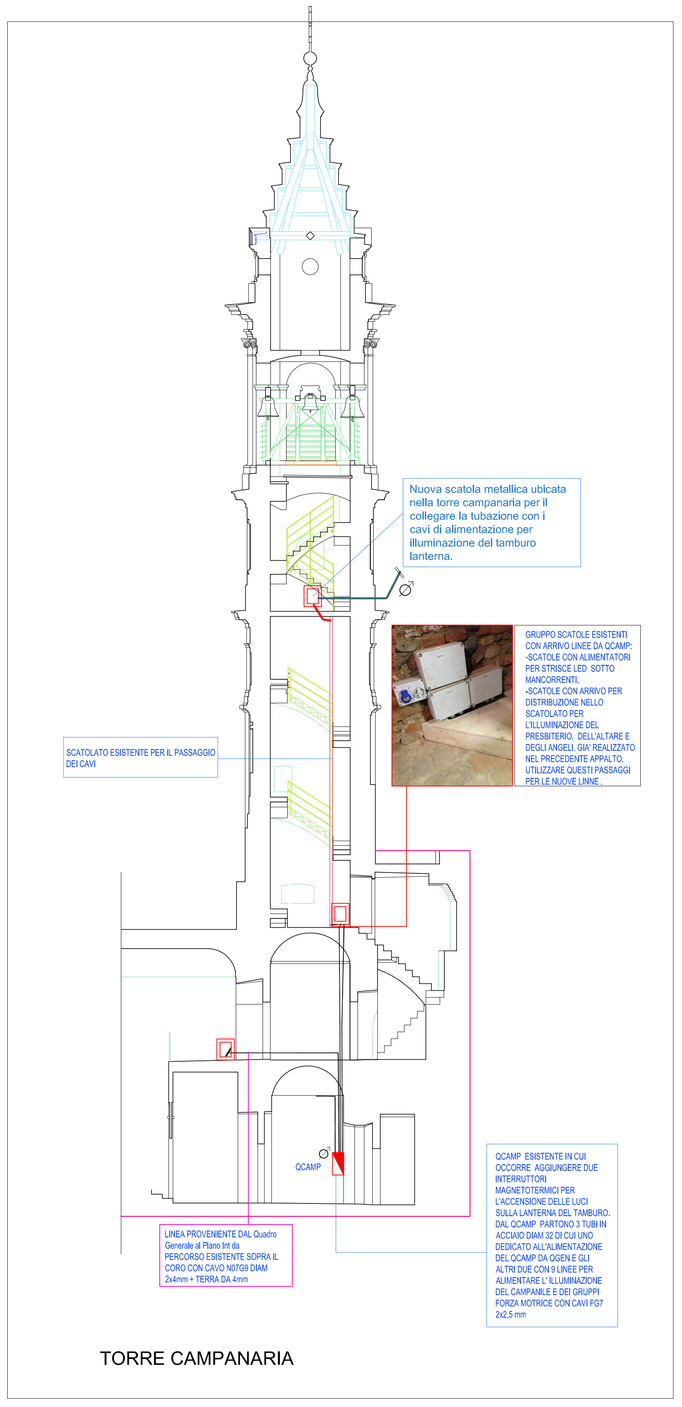
SEZIONE VISTA VERSO IL CORO



STRALCIO LOCALE SACRESTIA



QUADRO ELETTRICO ESISTENTE UBICATO IN SACRESTIA DA SOSTITUIRE CON NUOVO QUADRO TIPO CENTRALINO INCASSATO, SOSTITUIRE GLI INTERRUTTORI COME DA PROGETTO (QN-SAC).



GRUPPO SCATOLE ESISTENTI CON ARRIVO LINEE DA QCAMP:
-SCATOLE CON ALIMENTATORI PER STRISCE LED SOTTO MANCORRENTI.
-SCATOLE CON ARRIVO PER DISTRIBUZIONE NELLO SCATOLATO PER L'ILLUMINAZIONE DEL PRESBITERIO, DELL'ALTARE E DEGLI ANGELI GIA' REALIZZATO NEL PRECEDENTE APPALTO. UTILIZZARE QUESTI PASSAGGI PER LE NUOVE LINNE.

TORRE CAMPANARIA