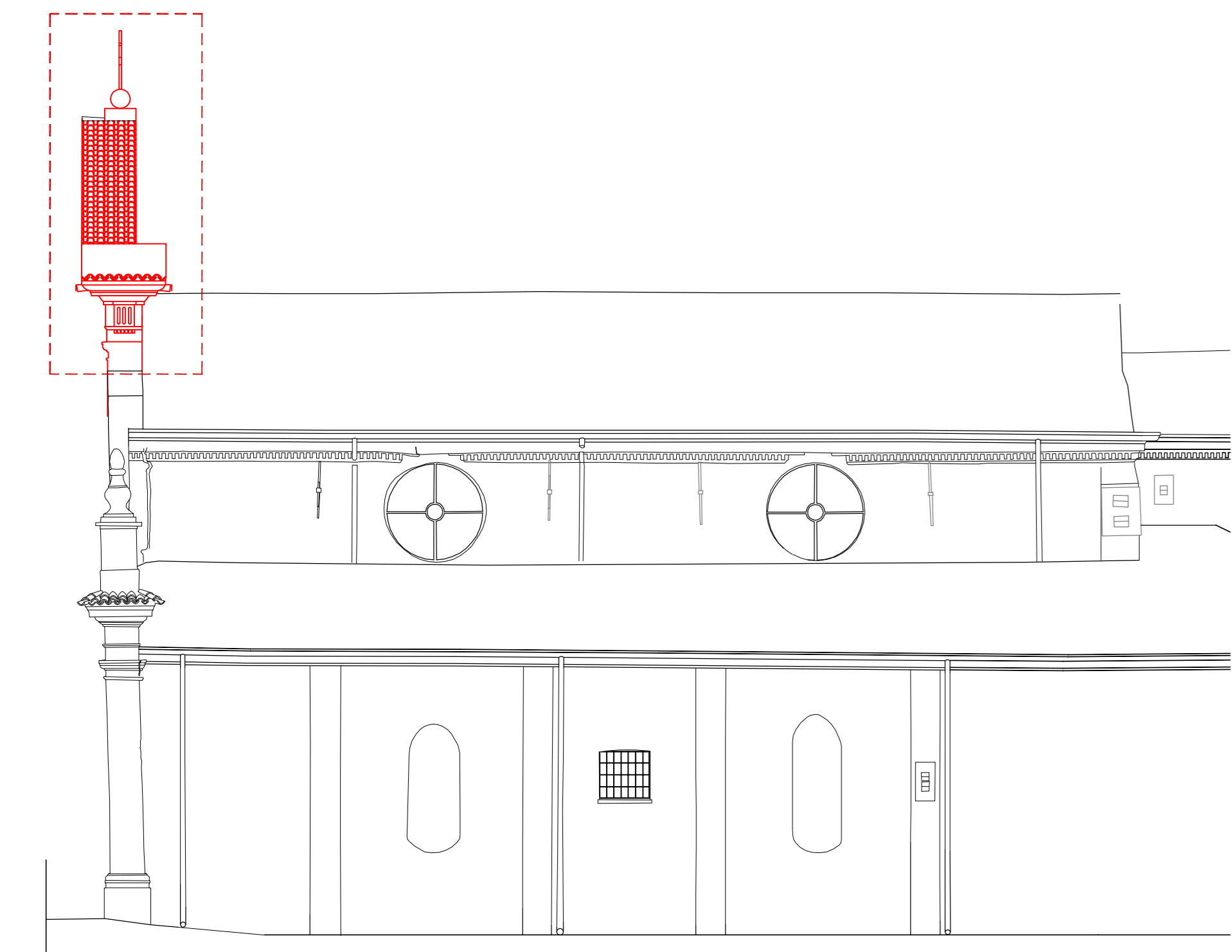
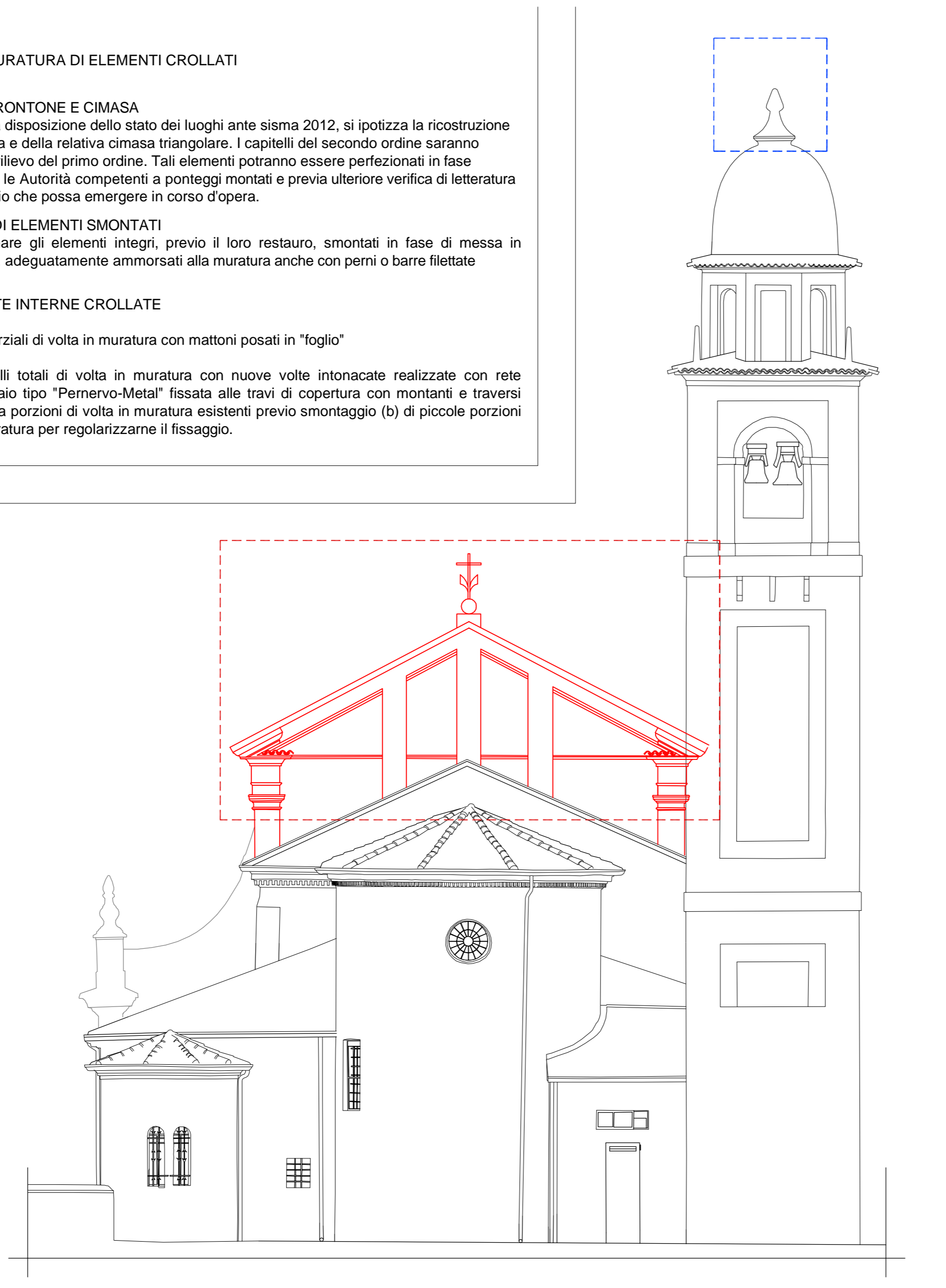


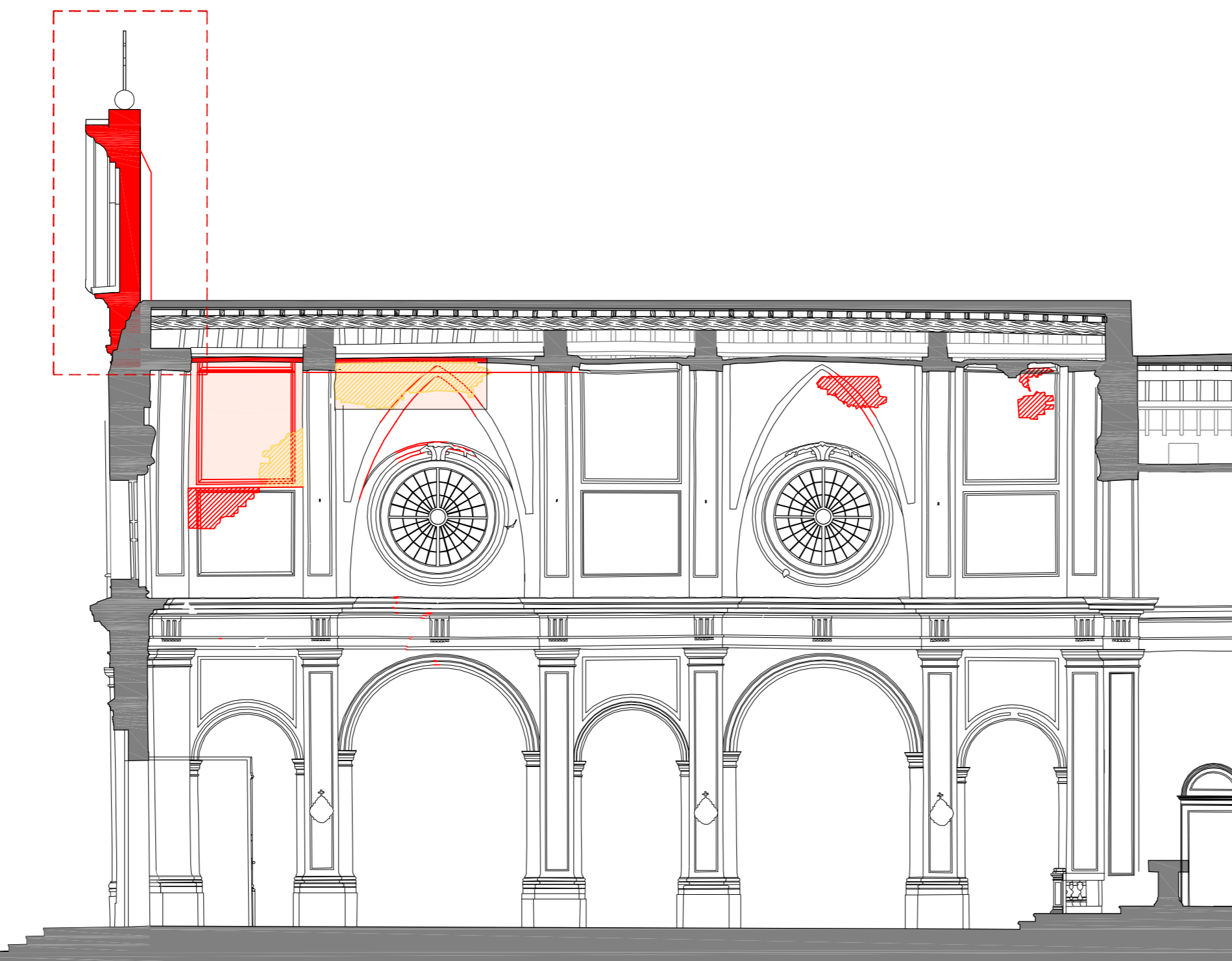
PROSPETTO EST



PROSPETTO NORD



PROSPETTO OVEST



SEZIONE LONGITUDINALE - SEZ c



PROSPETTO EST - PRIMA DEL SISMA DEL 20 MAGGIO 2012



PROSPETTO EST - DOPO IL SISMA DEL 29 MAGGIO 2012



PARTICOLARE PROSPETTO NORD - DOPO IL SISMA DEL 20 MAGGIO 2012

**SPECIFICHE TECNICHE DEI MATERIALI** (vedi Allegato R.17)

## OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

- Acciaio tipo S235 zincato a caldo per profili, piatti, piastre, catene e tiranti.
- Acciaio classe 8.8 zincato a caldo per barre, spinotti, bulloni, dadi, ecc..

## RICOSTRUZIONE FACCIATA

- Mattoni pieni recuperati o nuovi con dimensioni analoghe a quelli originali;
- Malta di calce idraulica naturale NHL S;
- Betononcino strutturale di calce idraulica tipo "Fidexal FL" armato con tessuto in fibra di acciaio tipo "Fidsteel 3x2-G12" per rinforzo della muratura.

**CONSOLIDAMENTO COPERTURA**

- Legno massiccio in abete classe C24 per travi, travetti, assiti ed elementi di rinforzo strutturale;
- Chiodi Anker 4x50 mm in acciaio per connessioni assito-assito e assito-correnti;
- Viti autofilettanti in acciaio e/o barre filettate classe 8.8 per consolidamento strutture di copertura;

## RICOSTRUZIONE E CONSOLIDAMENTO ARCHI E VOLTE

- Mattoni pieni nuovi con dimensioni analoghe a quelli originari per ricostruzione degli archi e delle volte;
- Blocchi in calcestruzzo cellulare tipo "Gasbeton" per irrigidimento degli archi;
- Rete nervata e stirata in acciaio inossidabile tipo "Permervet-Metal" per ricostruzione delle volte crollate;
- Malta di calce naturale tipo "Mapei Planitop HDM Restauro" armata con rete in fibra di vetro tipo Mapei Mapenet EM30" con connettori in fibra di vetro tipo "Mapei Mapewrap G Fiocco" o "Mapei Mapenet EM Connector" per il consolidamento delle volte.

## RIPARAZIONE LESIONI MURATURE

- Barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 tipo "Fidia Fidhelibar Dryfix" per esecuzione di cuciture a secco;
- Cunei in acciaio inox per la riparazione delle lesioni;
- Malta di calce naturale tipo "Kerakoll Geocalce" o tipo "Volteco Microlime Novecento" o tipo "Mapei Mape-Antique F21" per chiusura delle fessure.

REGIONE LOMBARDIA  
  
 Regione Lombardia  
 PROVINCIA DI MANTOVA

  
 COMUNE DI  
 SAN GIOVANNI DEL DOSSO  


**DIOCESI DI MANTOVA**  
 UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI  
 P.le S. PIETRO 1 F. 03020024 - E. 03020024@diocesimantova.it  
 beniculturali@diocesimantova.it

**S.T.E.S.r.l.**  
 P.leo Sordani, 72 - 46100 Mantova

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Geom. Riccardo Paschini

PROPRIETÀ

**PARROCCHIA DI SAN GIOVANNI DEL DOSSO**  
**PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE: DON PAOLO AZZINI**  
 Via Roma, 11 - 46020 San Giovanni del Dosso (MN) - Tel. 0386/757082

TAVOLA

**PC.03**

SCALA

**1:100**

**INTERVENTI DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE  
 DELLA CHIESA PARROCCHIALE "SAN GIOVANNI BATTISTA"  
 DI SAN GIOVANNI DEL DOSSO (MN)  
 A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012**

**PROGETTO ESECUTIVO  
 PROGETTO ARCHITETTONICO-STRUTTURALE**

**STATO DI PROGETTO - CONSOLIDAMENTO  
 RICOSTRUZIONE DELLA FACCIATA - PROSPETTI E SEZIONI**

PROGETTISTI

ING. ALBERTO MANI  
 ARCH. LUCIANO PASTORIO  
 ING. PAOLO RAVELLI  
 VIA A. SACCHI, 6 - 46100 MANTOVA  
 tel. 0376 220683 - fax 0376 719004 - e-mail: alberto.mani@studiotecnocomp.it  
 ARCH. MARTA FASOL  
 VIA D. MANINI, 9 - 37122 VERONA  
 tel. 0335 4810603 - fax: 045 4851277 - e-mail: info@emmedaustudio.it

 emmedaustudio

IMPIANTI MECCANICI

PER. ING. GIORGI LORENZO  
 VIA S. PERTINI, 2/C - 46020 PEGGIOGNA (MN)  
 cell. 338 4202039 - fax 0376 507917 - e-mail: lorenzogiorgi@interfree.it

IMPIANTI ELETTRICI

ING. ALLEGRETTI DARIO  
 VIA ROMA, 9 - 46020 PEGGIOGNA (MN)  
 tel. 0376 550176 - fax 0335 648239 - e-mail: info@danallegretti.it

 STUDIO  
 ALLEGRETTI

RELUPI

POLITECNICO DI MILANO - POLO TERRITORIALE DI MANTOVA  
 Laboratorio di Ricerca Mantova - **Hesutec group** (Heritage Survey Technology) - Dipartimento A.B.C.

Data

luglio 2016  
 Luglio 2017 (Revisione validazione)