**PARROCCHIA DI SAN GIOVANNI BATTISTA**
**COMUNE DI RAVARINO**
**PROVINCIA DI MODENA**

# CHIESA DI SAN GIOVANNI BATTISTA

**PROGETTO ESECUTIVO**
**PER INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON RAFFORZAMENTO LOCALE**

TAVOLA

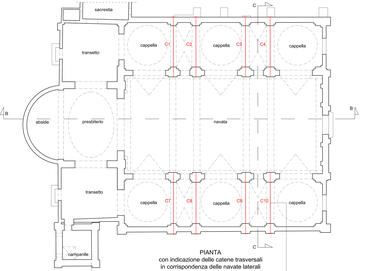
## PROGETTO INTERVENTI
**opere di carpenteria metallica (chiesa)**

| PROGETTISTA | COMMITTENTE | DATA |
|---|---|---|
| ARCHITETTURE SRL<br>VIA DEI TINTORI 10<br>41121 MODENA<br>ING. BRINGHENTI ALBERTO | PARROCCHIA DI<br>SAN GIOVANNI BATTISTA<br>VIA ROMA<br>41017 RAVARINO (MO) | ottobre 2013 |
| | SCALA<br>1:100 | N. TAVOLA<br>02 |

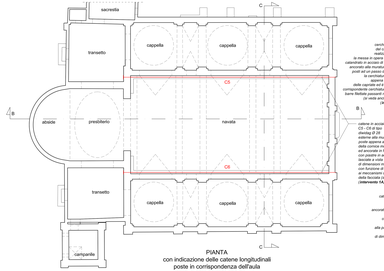
*NB.*
- *TUTTI GLI INTERVENTI METALLICI SONO REVERSIBILI IN QUANTO AMOVIBILI;*
- *GLI INTERVENTI PREVISTI SULLA TORRE CAMPANARIA SONO ILLUSTRATI NELLA TAVOLA 4*

## LEGENDA

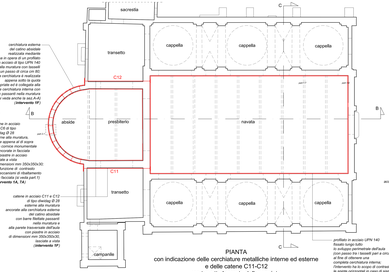
- profilati in acciaio
- catene diametro Ø 20 mm per controvventi di falda
- barre tipo dywidag Ø 25 mm
- catene diametro Ø 25 mm esterne alla muratura
- piastra per ancoraggio catene



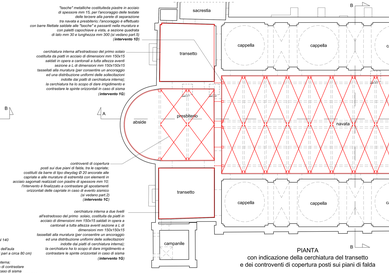

PIANTA
con indicazione delle catene trasversali
in corrispondenza delle navate laterali
C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10



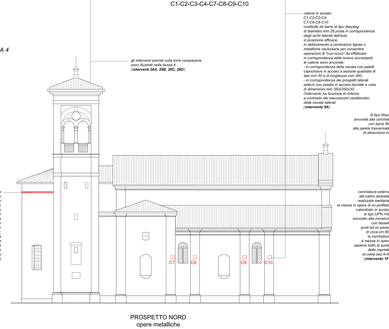

PIANTA
con indicazione delle catene longitudinali
poste in corrispondenza dell'asula
sopra la cornice modanata C5-C6

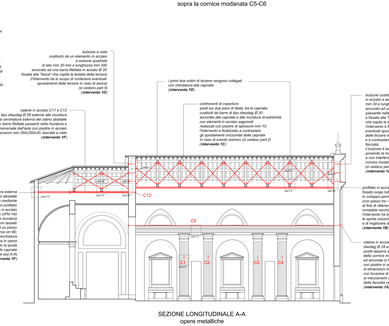


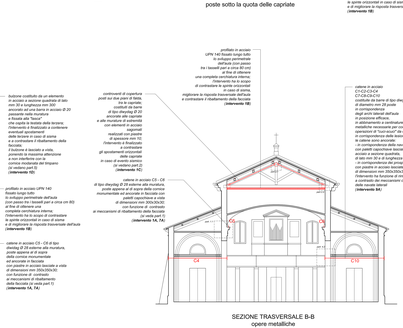

PIANTA
con indicazione delle cerchiature metalliche interne ed esterne
e delle catene C11-C12
poste sotto la quota delle capriate

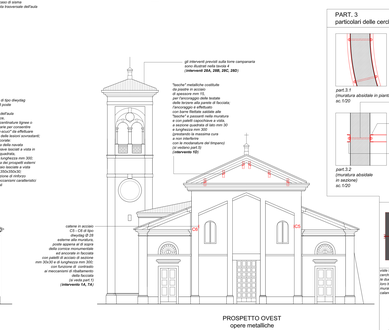


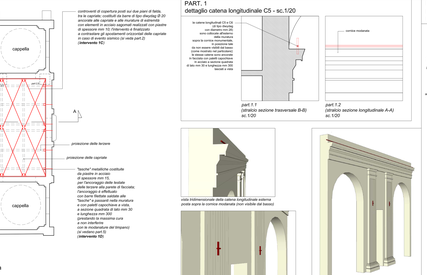

PIANTA
con indicazione della cerchiatura del transetto
e dei controventi di copertura posti sui piani di falda




## PART. 1
dettaglio catena longitudinale C5 - sc.1/20

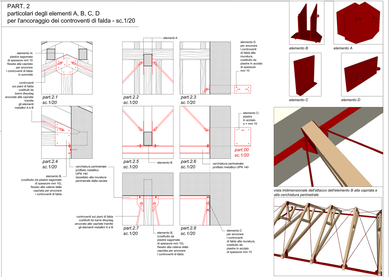




vista tridimensionale della catena longitudinale esterna posta sopra la cornice modanata (non visibile dal basso)

vista tridimensionale della catena longitudinale interna posta sotto la quota delle capriate

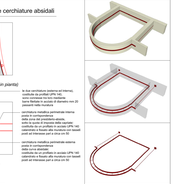
## PART. 2
particolari degli elementi A, B, C, D
per l'ancoraggio dei controventi di falda - sc.1/20




vista tridimensionale dell'intarsio dell'elemento B alla capriata e alla cerchiatura posteriore

vista generale dei controventi dheyding posti sui due piani di falda

## PART. 3
particolari delle cerchiature absidali

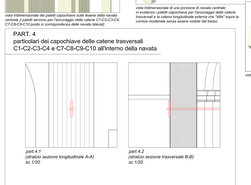



vista tridimensionale della cerchiatura absidale

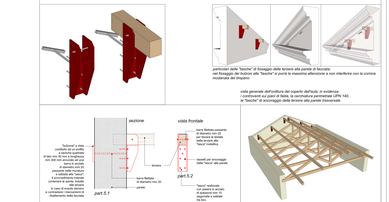
vista tridimensionale della doppia cerchiatura absidale (interna - esterna) con particolare delle catene longitudinali C11 (rosso) e C12 (verde) fissate alla muratura tridimensionale e profilati (celestino)

particolare della cerchiatura absidale realizzata mediante le messe in opera di un profilato a "U" rovescio (UPN 140) ancorato alla muratura con tassellati chimici ed ancoraggi in acciaio ad aste filettate sopra sotto le quote delle capriate (catene C11 alla UPN 140)

## PART. 4
particolari dei capocchiare delle catene trasversali
C1-C2-C3-C4 e C7-C8-C9-C10 all'interno della navata




vista tridimensionale di una posizione di navata centrale in evidenza i pattelli capocchiare per l'ancoraggio delle catene trasversali C1-C2-C3-C4 e C7-C8-C9-C10 (celeste) e delle "tasche" (rosa) fissate alla cornice modanata senza essere visibile dal basso

vista tridimensionale schematica che illustrano la fase di montaggio della cerchiatura perimetrale della navata, degli elementi metallici (A, B, C, D) funzionali ad ancorare alle capriate i controventi metallici posti sui due piani di falda

## PART. 5
particolari delle "tasche" di ancoraggio delle terzere - sc.1/20