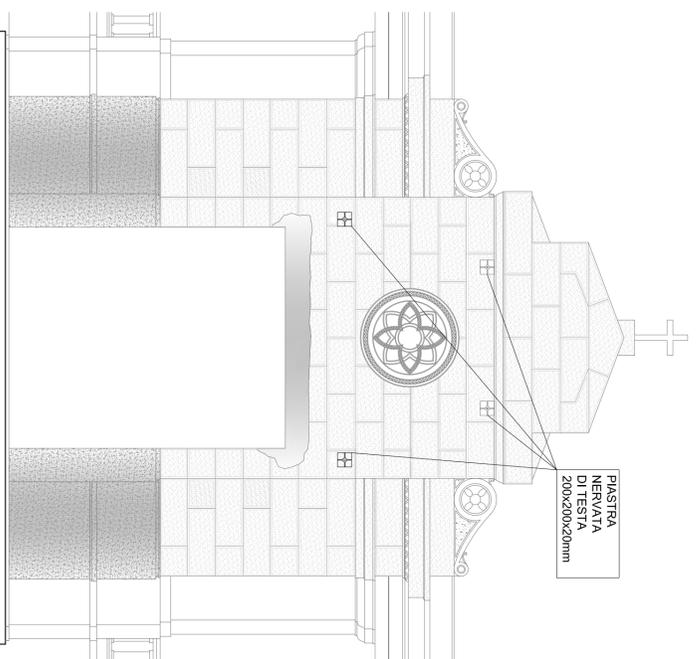


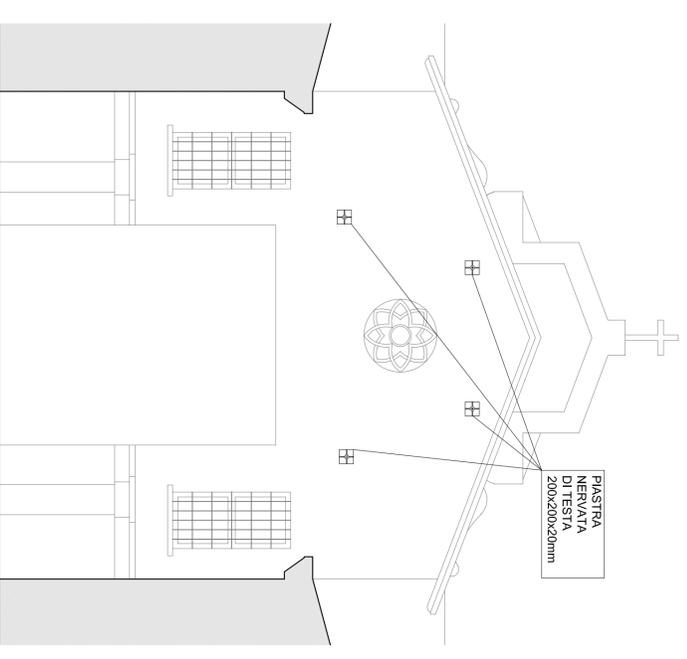
## INTERVENTO N.1 NUOVI TIRANTI PER TIMPANO E VOLTA A BOTTE Scala 1:50

### Intervento 1:

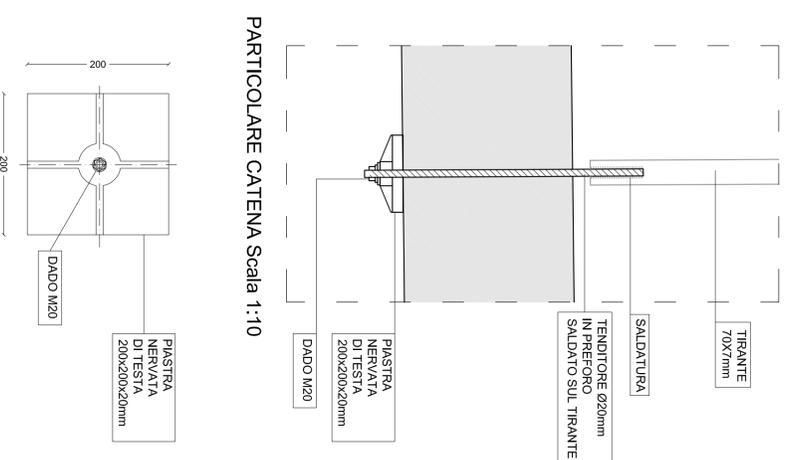
- Perforazione a sezione circolare, in muratura di mattoni pieni, eseguita con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa
- Posa in opera di catena realizzata con lama in acciaio 70x7 mm saldata a tenditore Ø20mm
- Posizionamento di capochiave nuovi in piastra di acciaio nervata 200x200x20mm
- Sostituzione dei 4 capochiave esistenti (due sul prospetto principale e due sul retro) con piastre in acciaio nervate 200x200x20mm



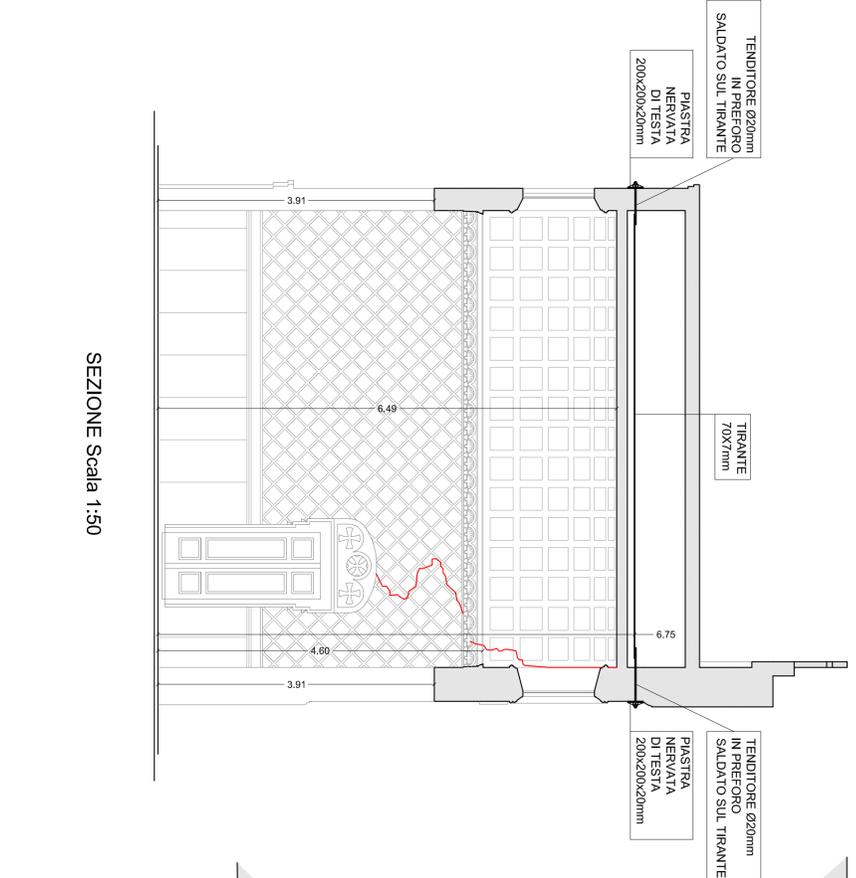
PROSPETTO FRONTE Scala 1:50



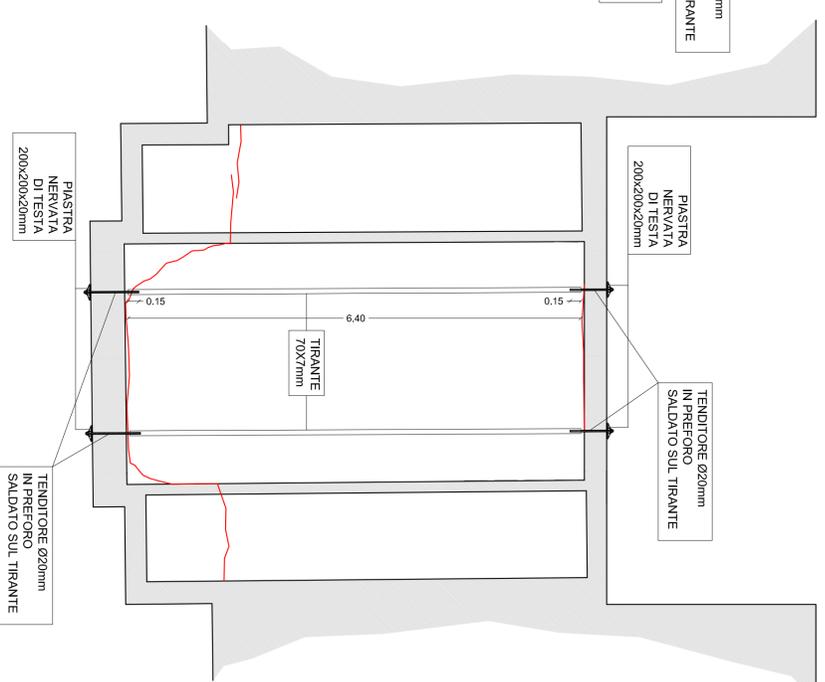
PROSPETTO RETRO  
Scala 1:50



PARTICOLARE CATENA Scala 1:10



SEZIONE Scala 1:50

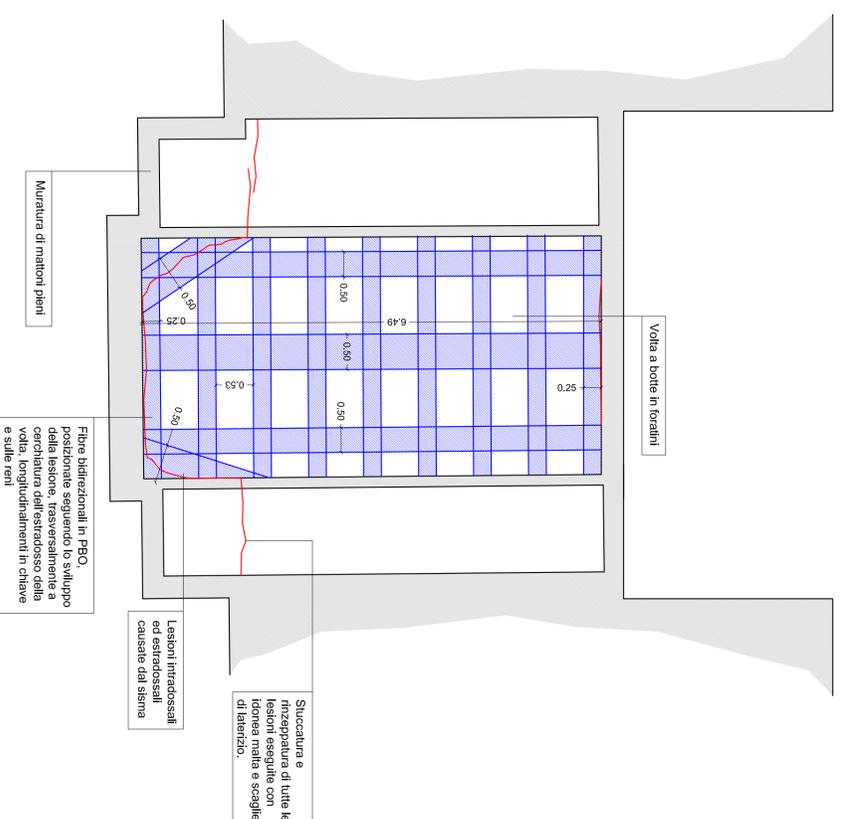


PIANTA ESTRADOSSO VOLTA A BOTTE Scala 1:50

## INTERVENTO N.2 FASCIATURA ESTRADOSSO VOLTA A BOTTE CON FIBRE PBO Scala 1:50

### Intervento 2:

- Rimozione ed accantonamento in cantiere di parte o tutto il manto di copertura in coppi e tavelle in forati
- Ispezione ed rimozione di parte o di tutta l'orditura lignea primaria e secondaria
- Ispezione e pulitura dell'estradosso della volta a botte
- Stuccatura e rinzappatura di tutte le lesioni all'interno ed all'esterno della volta, dei solai e su entrambi le facce delle murature eseguite con idonea malta e scaglie di laterizio.
- Solidarizzazione delle parti di struttura a cavallo delle lesioni sull'estradosso della volta, trasversalmente a cerchiatura della volta e longitudinalmente in chiave e sulle reni, tramite l'applicazione di fibre in PBO del tipo:
  - FUREGOLD XRTio equivalenti bidirezionali
  - Applicazione di malta di protezione tipo Rurecifi MX per murature



Fibre bidirezionali in PBO posizionate secondo lo sviluppo della lesione, trasversalmente a cerchiatura dell'estradosso della volta, longitudinalmente in chiave e sulle reni

<b>Arch. Tiziana Belladelli</b>	
Via T. Edison, 3 - 46017 Porto Mantovano, MN Tel. 0376 6642777 Fax 0376 300893 Mail: tiziana.belladelli@tin.it	
<b>PROGETTO:</b>	
CONSOGLIO DI MANTOVA	PROVINCIA DI MANTOVA
STRUTTURALE E DELLA LOGGIA E DEI COLONNARI DEL CIMITERO DI S. MADDALENA A PORTO MANTOVANO STRADA MANTOVANELLA	COMUNE DI PORTO MANTOVANO
DIR. LAVORI: Arch. BELLADELLI TIZIANA	COMITENTE: Comune di Porto Mantovano
IMP. ESECUTRICE:	PROGETTISTA: Arch. BELLADELLI TIZIANA
	LOGGIA
	NOVEMBRE 2012
	aggiornato:
	Taccuino di lavoro

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	
Taccuino di lavoro	

<b>OGGETTO:</b>	
SCHEDE TECNICHE DI INTERVENTO	
LOGGIA	
NOVEMBRE 2012	
aggiornato:	