

Capitelli lesena da ricostruire



Parti di lesena da ricostruire con metodo cucisciuci



Capitelli da integrare nelle parti mancanti



Capitelli da integrare nelle parti mancanti rilevando il disegno originale da quelli integri



Capitello da integrare



Foto della cupola crollata da ricostruire con mattoni in laterizio di recupero previa realizzazione di centinaitura lignea che riprenda la forma originaria Cappella della Beata Vergine del Carmine)

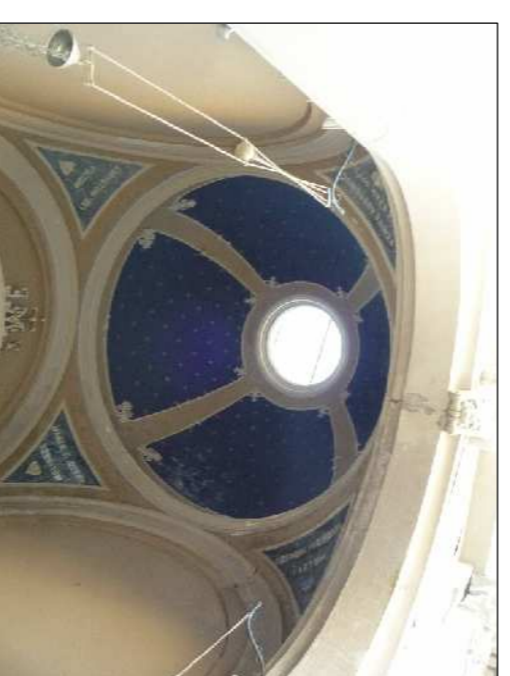
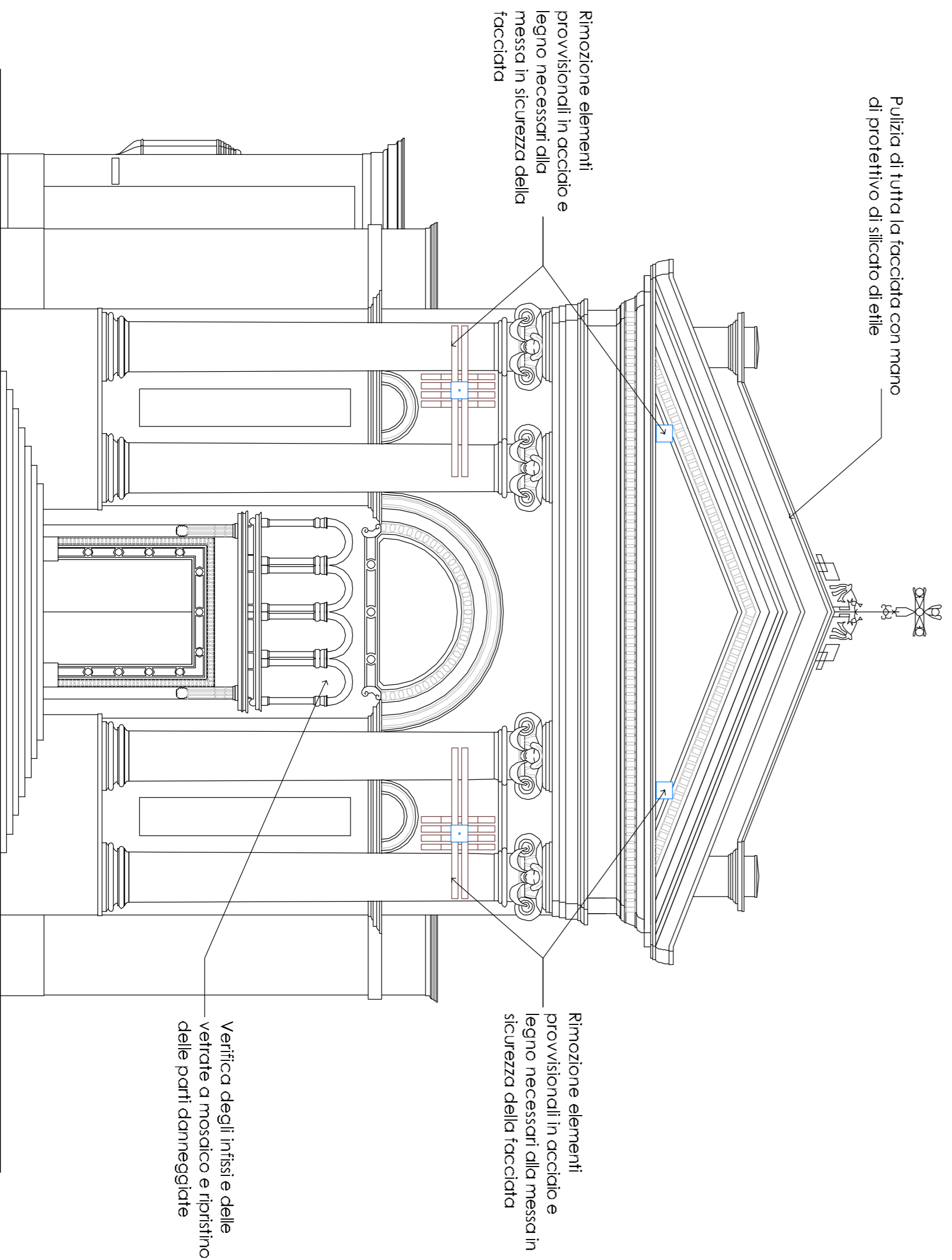


Foto della cupola rimasta integra (Cappella della Sacra Famiglia)

PROSPETTO FACCIAIA - scala 1:100



LEGENDA

- Revisione di tutti i decori presenti e ripristino delle porzioni degradate e mancanti, nel rispetto dei disegni e dei materiali originali.
- Pulizia delle volte, sia all'interno che all'esterno, con biocidi ove necessario e verifica della loro stabilità.
- Realizzazione di coppa in malta fibro-rinforzata all'esterno.
- Ripristino delle porzioni crollate delle volte in foglio esistenti con coppa superiore in malta fibro-rinforzata
- Ripristino della cupola con gli elementi in laterizio recuperati. La superficie di estradosso sarà rasata con malta fibro-rinforzata e a livello di imposta verrà realizzato uno fasciatura in fibre di carbonio.
- Realizzazione di sottotondo e pavimentazione in cotto
- Demolizione della volta pericolante in laterizio alleggerito e ricostruzione di nuovo solaio ligneo e sottostante controsoffitto a volta.
- Sigillatura di lesioni mediante iniezioni di botaccia ad alta resistenza idonee per murature antiche ed operazioni di cucisciuci ove necessarie.
- Inserimento colonne in acciaio con capochive sotto intonaco all'interno della chiesa e capochive esterno sulla muratura esterna.

NOTA
Tutta la chiesa sarà interessata da ponteggi perimetrali con piano di lavoro a livello della copertura.

COMUNE DI CAVEZZO



Lavori di ripristino con miglioramento sismico della **chiesa parrocchiale** di S. Egidio Abate nel comune di Cavezzo e del **campanile**

Numero d'ordine 2155 ordinanza 120 del 11.10.2013

PROGETTO PRELIMINARE
ARCHITETTONICO/STRUTTURALE

STATO DI PROGETTO CHIESA
Pianta quota + 8,00 m e prospetto frontale

| REV. | DESCRIZIONE | DATA |
|------|-------------|------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

COMITENTE
Arcidiocesi di Modena

COMUNE DI CAVEZZO
Corso Duomo, 34 Modena (MO)
P.U.Z.
Ing. Giuseppe Iaciarola
(Ingegneri Riuniti)

PROGETTO ARCHITETTONICO / STRUTTURALE
COMES
Via S. Egidio, 11
41012 Sordani (MO)
Tel. 052 4291949 - Fax 052 4201189
C.A.B. B.A.S. SpA S.p.A. Sordani (MO)

COLLABORATORI
Ing. Simona Ceccarelli
Arch. Carlo Corinadesi
Ing. Benedetto Toccoleri
Ing. Andrea Vicini

CONSULENZA INFORMATICA
Ing. Gianluca Bocci

REF. COMMISSIONE COMES 01/14
DATA: 10 aprile 2014

CODICE DELL'ELABORATO

1.AS.15

SCALA 1:100

Approvato DPR