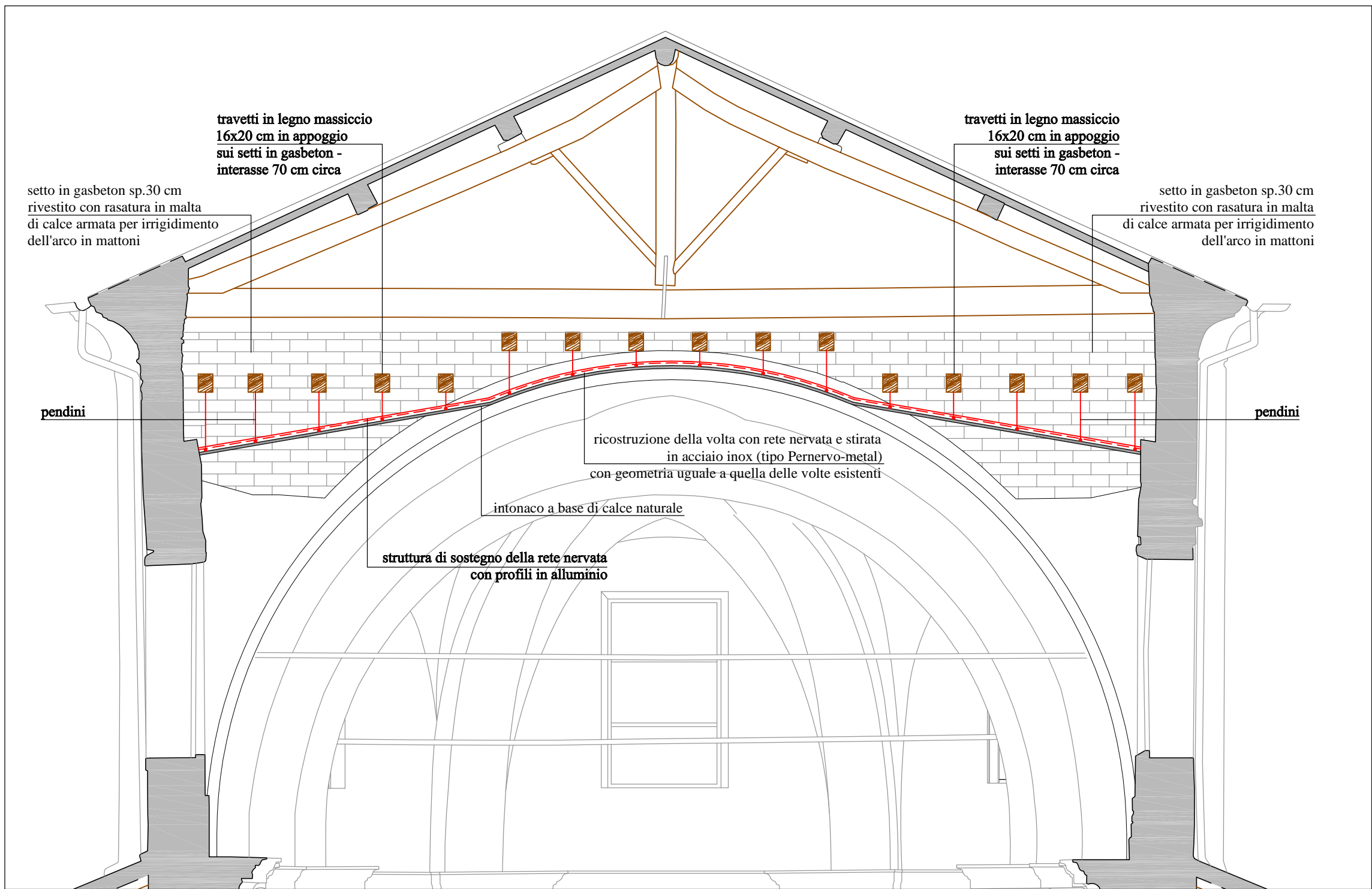
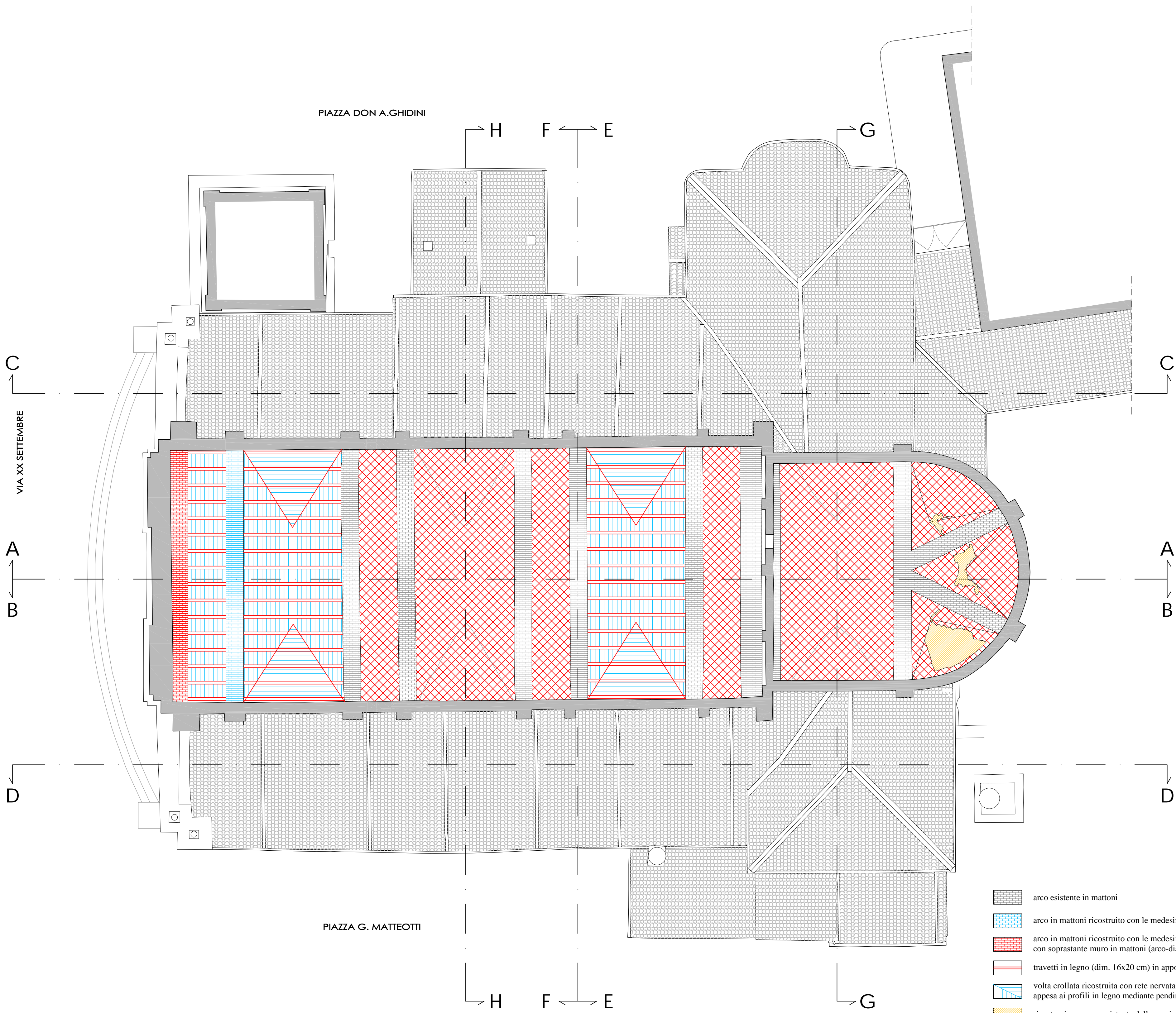


SEZIONE TRASVERSALE IN CORRISPONDENZA DELL'ARCO scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE IN CORRISPONDENZA DELLE LUNETTE scala 1:50



PIANTA ESTRADOSSO VOLTE NAVATA CENTRALE E ABSIDE scala 1:100

- arco esistente in mattoni
- arco in mattoni ricostruito con le medesime caratteristiche degli esistenti
- arco in mattoni ricostruito con le medesime caratteristiche degli esistenti con soprastante muro in mattoni (arco-diaframma)
- travetti in legno (dim. 16x20 cm) in appoggio sui diaframmi realizzati sopra gli archi in mattoni
- volta crollata ricostruita con rete nervata e stirata in acciaio inox (tipo Pernervo-metal) appesa ai profili in legno mediante pendini
- ricostruzione come esistente delle porzioni di volta crollate
- consolidamento volte con rasatura con malta di calce naturale tipo "Mapei Planitop HDM Restauro" armata con rete in fibra di vetro tipo "Mapei Mapenet EM30"

SPECIFICHE TECNICHE DEI MATERIALI (vedi Allegato A.13)

OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

- Acciaio inox AISI 316L per piastre e barre filettate da utilizzare nell'intervento sui pilastri (vedi Tav. A.2.23);
- Acciaio tipo S235 zincato a caldo per profili, piatti, piastre, catene e tiranti da utilizzare in tutti gli altri interventi;
- 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 originari;
- Malta di calce idraulica naturale NHL 5.

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 inox tipo "Pernervo-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" per il consolidamento delle volte.

RIPARAZIONE LESIONI MURATURE

- 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



PROVINCIA DI MANTOVA



COMUNE DI MOGLIA



DIOCESI DI MANTOVA

UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI

T 0376319511 F 037624740

beniculturali@diocesisdimantova.it

S. E. E. s.r.l.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Alessandro Campora

PROPRIETA'
PARROCCHIA DI MOGLIA
PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ALBERTO FERRARI
Piazza D.A.Ghidini - 46024 Moglia (Mn) - Tel 0376/598062

OGGETTO
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "SAN GIOVANNI BATTISTA" DI MOGLIA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

TAVOLA

A.2.09

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO
RICOSTRUZIONE ARCHI E VOLTE NAVATA CENTRALE E ABSIDE

SCALA

1:100

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE

VIA A. SACCHI N. 6 - 46100 MANTOVA -
TEL. 0376 222683 - FAX: 0376 759004 -
E-MAIL: alberto.mani@studiotecniciomp.it

ING. ALBERTO MANI
ARCH. LUCIANO PASTORIO
ING. PAOLO RAVELLI

COLLABORATORI

ARCH. ARRIGO ROVERSI - ARCH. MARCO ESORNATI - ING. LEO TRALDI

IMPIANTI MECCANICI

ING. RENATO BORRINI

VIA CREMONA N. 27/A - 46100 MANTOVA

TEL. 0376 262558 - FAX: 0376 268898 - E-MAIL: studioborrini@ngi.it

IMPIANTI ELETTRICI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO EL-TEC - P.I. DAVIDE MORETTO

VIA CATANIA N. 1/A - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)

TEL. 0376 253641 - FAX: 0376 1994127 - E-MAIL: info@studio-eltec.it

RILIEVI

GEOGRA

VIA INDIPENDENZA N. 106 - 46028 SERRADE (MN)

TEL. 0396 602628 - E-MAIL: info@geogra.it - SITO WEB: www.geogra.it

Data

Novembre 2016

Adeguamento prescrizioni Soprintendenza