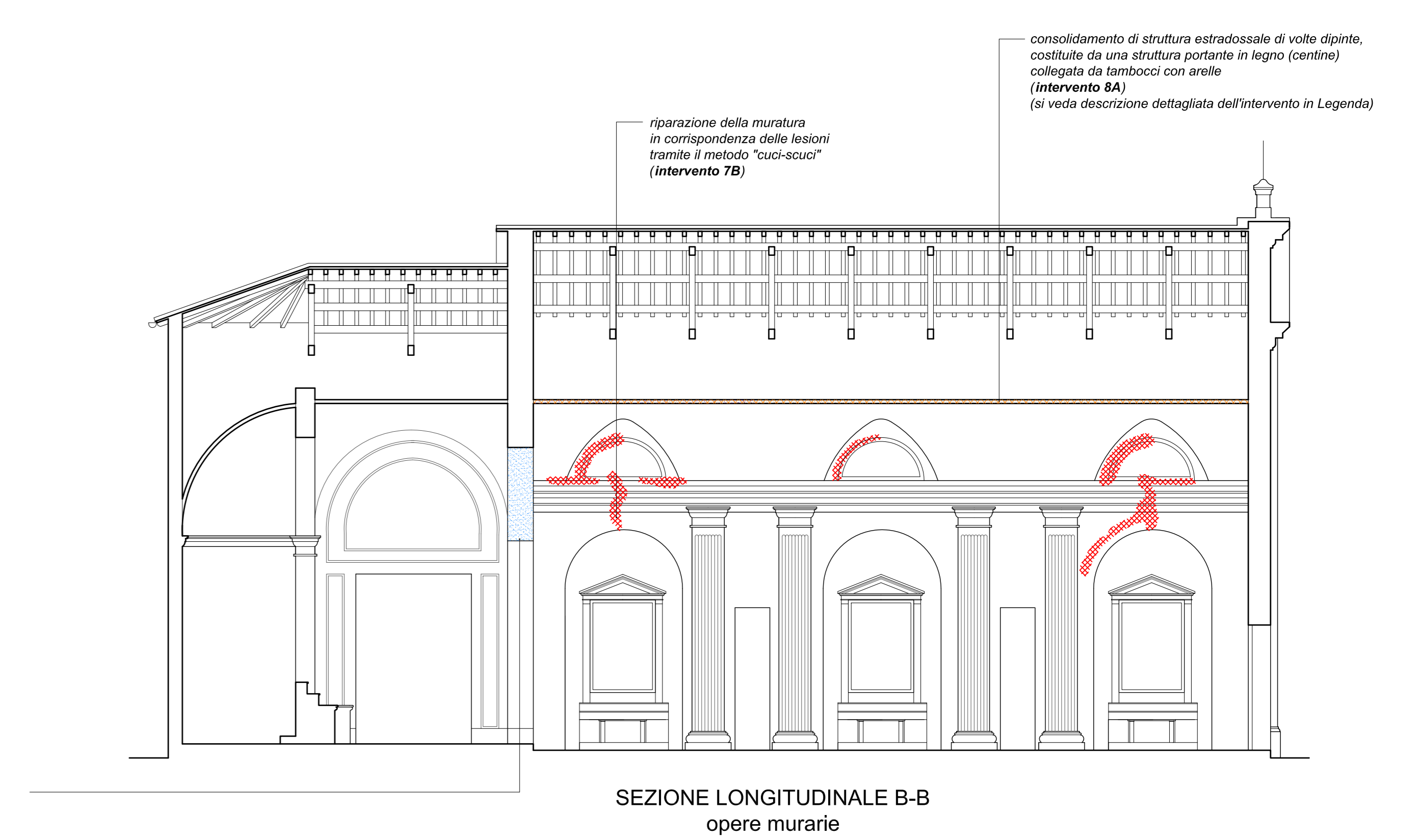
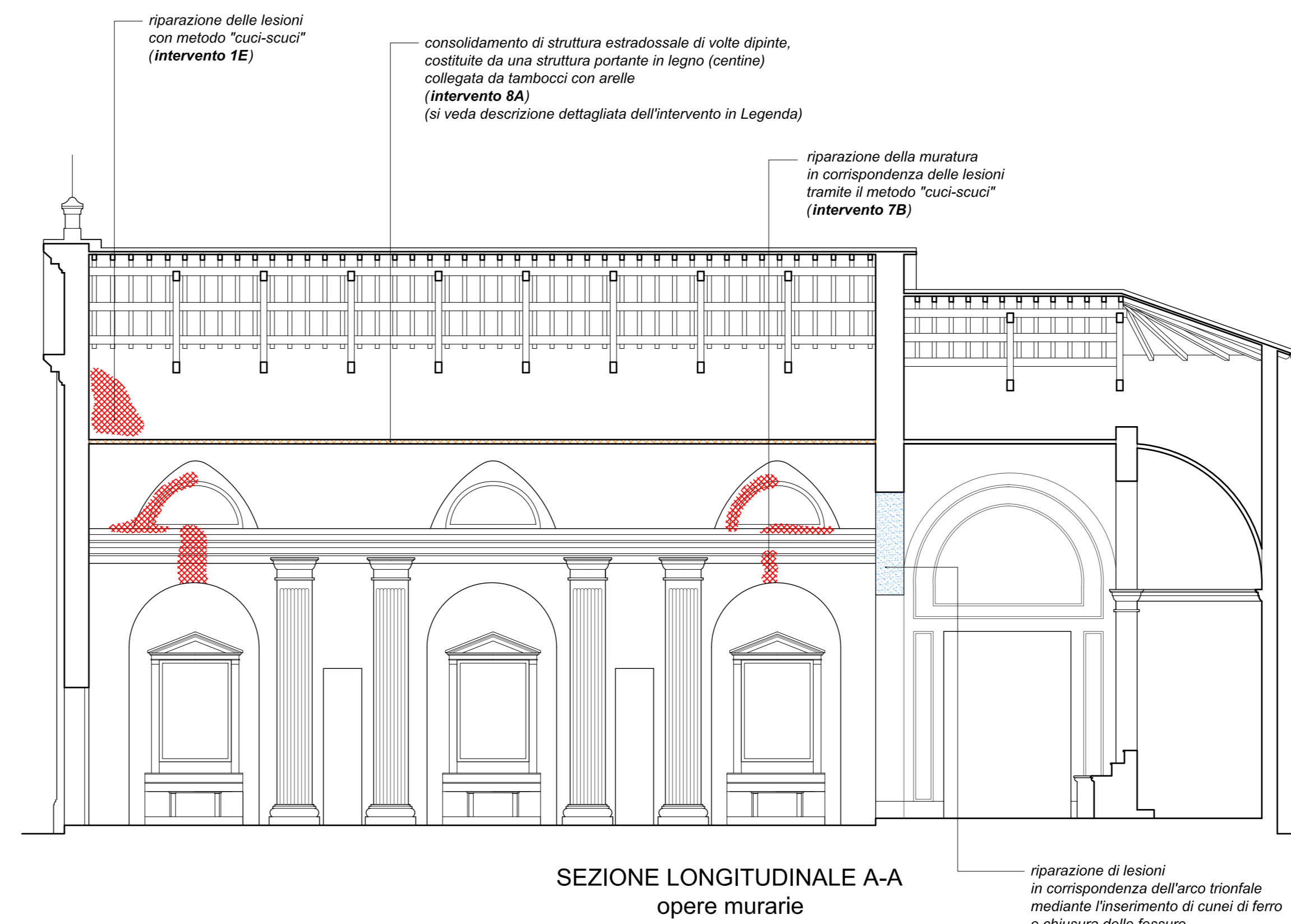
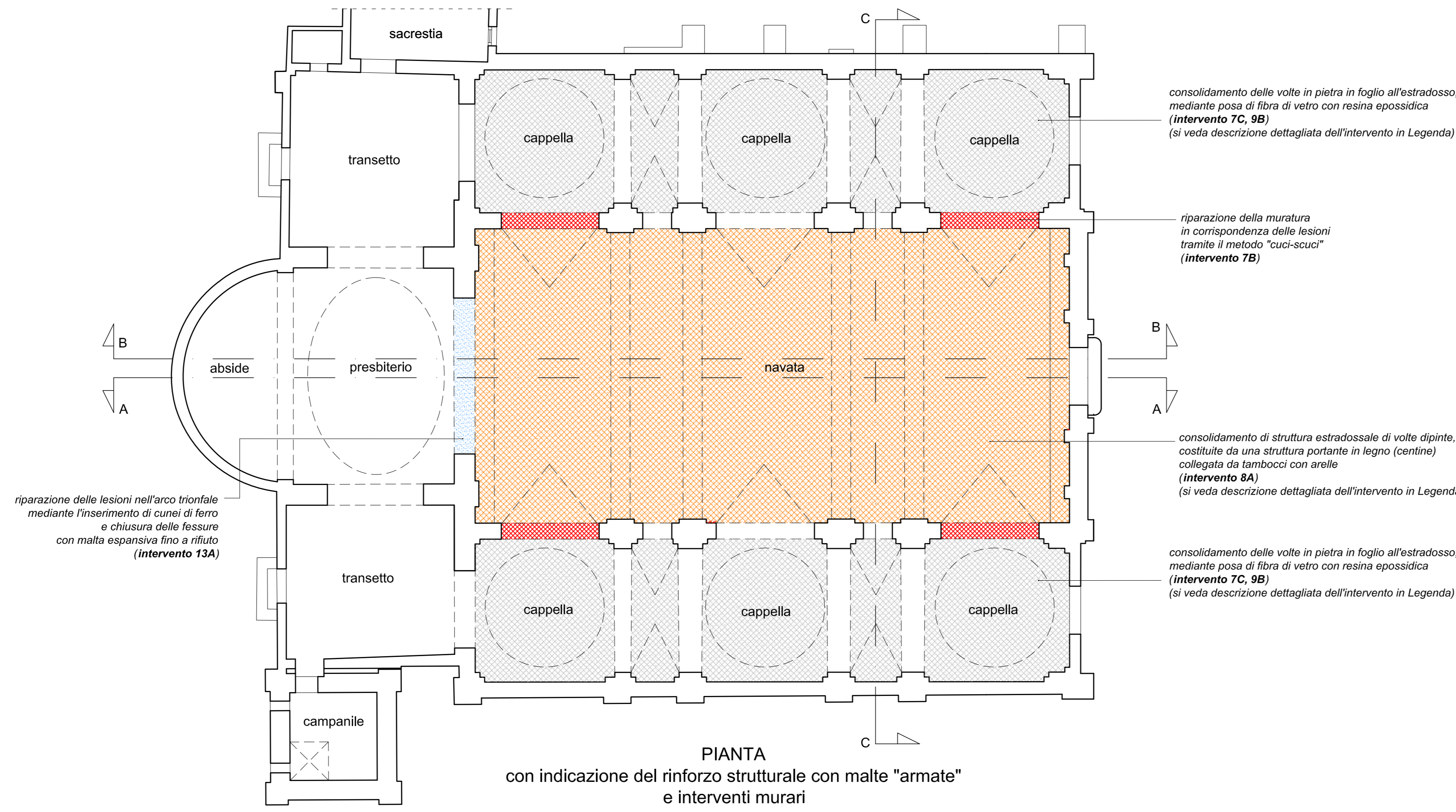


**PARROCCHIA DI SAN GIOVANNI BATTISTA
COMUNE DI RAVARINO
PROVINCIA DI MODENA**

**CHIESA DI SAN GIOVANNI BATTISTA
PROGETTO ESECUTIVO
PER INTERVENTI DI RIPARAZIONE CON
RAFFORZAMENTO LOCALE**

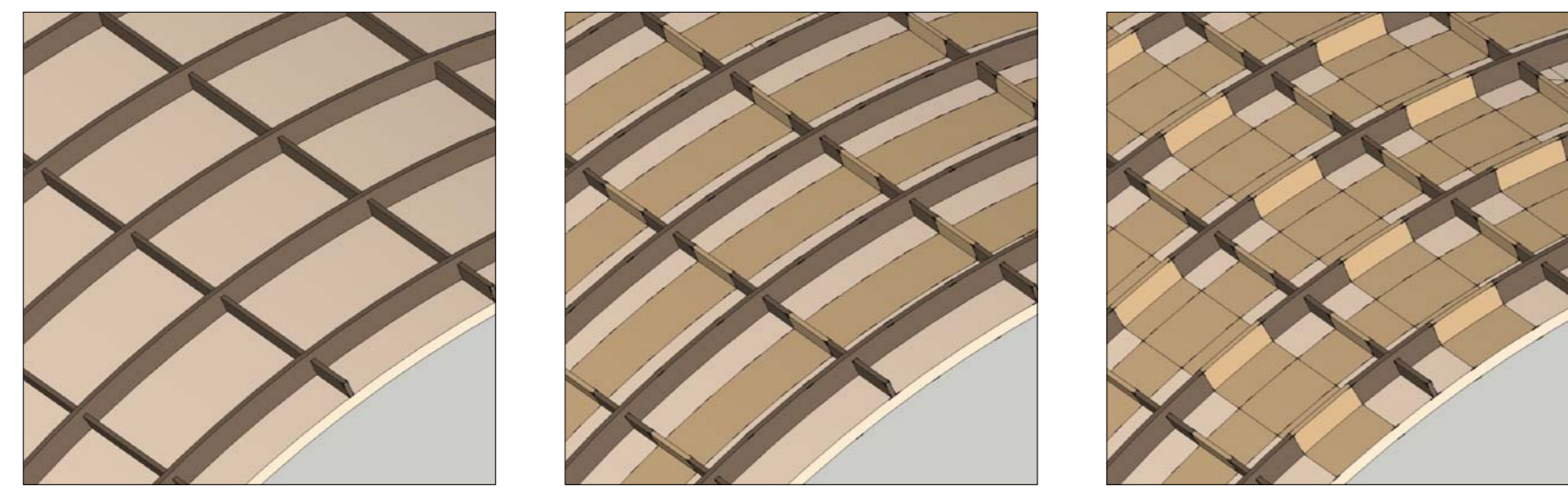
**TAVOLA
PROGETTO INTERVENTI
opere murarie**

PROGETTISTA ARCHITETTURE SRL	COMMITTENTE PARROCCHIA DI SAN GIOVANNI BATTISTA	DATA ottobre 2013
VIA DEI TINTORI 10 41121 MODENA	VIA ROMA 41017 RAVARINO (MO)	SCALA 1:100
ING. BRINGHENTI ALBERTO		N. TAVOLA 03



LEGENDA

- restauero e consolidamento di struttura estradosale di volte dipinte costituite da una struttura portante in legno (centine) collegata da lambocci con arelle; l'intervento prevede:
 - preveniva ripulitura dell'estradosso;
 - creazione di opportune opere provvisorie;
 - rinforzo delle centine portanti con tavole in abete di vario spessore unite con viti a legno e chiodi alle centine esistenti e trattamento antitarlo e antimuffa;
 - applicazione di uno strato di armatura (luta o fibra di vetro) fissata con apposito collante, accavallata alle varie centine e lambocciature in modo da creare un unico corpo con la camoranna;
 - inserimento di barre di ottone con anelli in acciaio tra la camoranna e l'armatura per creare punti di aggancio;
 - posa di eventuali rinforchi con morali da cm 8x8 fissati alle centine e incastrati alla muratura (si veda il dettaglio 1 a destra)



DETTAGLIO 1 - consolidamento della volta in cannucciato (schema delle fasi di applicazione dell'armatura in luta o fibra di vetro)

- interventi di "cuci-scuci"
- rinforzo strutturale "armato" mediante applicazione di tessuto in fibra di vetro alcali-resistente di tipo bidirezionale applicato con resina epossidica; l'intervento prevede:
 - applicazione del tessuto in fibra di vetro di tipo bidirezionale;
 - stesura di adesivo epossidico di saturazione;
 - rimozione di eventuali parti eccedenti di resina
- riparazione di lesioni in murature mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta espansiva fino a rifiuto; finitura del paramento con malta

