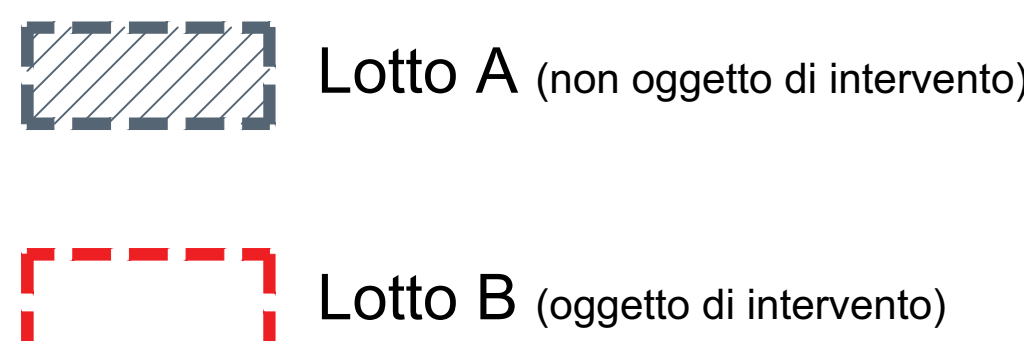


IS1		Consolidamento volte mediante svuotamento, bonifica delle fessure, costruzione sovraccubi e cucinazioni di miscela leganti, riempimento con malta di cemento grigio. Consolidamento con soletta in c.a. armata con rete elettrosaldata 90°.
IS2		Consolidamento archi con cucure armate con barre in acciaio inox e iniezioni di miscela leganti.
IS3		Rinforzo sozze mediante l'applicazione di fasce in G-FRP all'estroso delle volte rampanti, con l'uso di malta di cemento grigio e malta con iniezioni di miscela leganti con ripristino di elementi lesi a marmore di finitura.
IS4		Demolizione e ricostruzione delle sozze rampanti in legno con l'uso di malta di cemento grigio e malta con iniezioni di miscela leganti (legno metallico a metà acciaio-legno).
IS4 B		Demolizione delle sozze esistenti.
IS5		Sostituzione o inserimento di plattabanda metallica con estiratura in motoni piani all'interno dei vapi luce muratura esistenti o previsti.
IS6		Consolidamento delle murature tramite iniezioni di malta, inserimento di barre di acciaio in superficie e di spaci e cavi di quelle passanti, con l'uso di malta di cemento grigio e malta con iniezioni di miscela leganti (ammoramento dai cantonali con parziale sostituzione della tessitura muraria).
IS7		Rinforzo del solaio in trave e laterale mediante realizzazione della soletta in c.a. collaborante con rete saldata e ancoraggio attraverso trattamento passivante antiruggine.
IS8		Rinforzo del solaio in legno con soletta collaborante in c.a. all'estroso, bonifica e ammoramento per la parte di soletta esistente, ripristino delle perdute secondarie e dell'assetto, con ammoramento perimetrale alla muratura.
IS9		Sostituzione del solaio in legno crollati o troppo danneggiati, con nuova realizzazione delle strutture in legno lamellare ammorato allo stesso livello con soletta collaborante in c.a. e ancoraggio a muro.
IS10		Consolidamento strutturale mediante inserimento di barre di acciaio in trave metalliche, realizzate mediante sistemi di ancoraggio ad ingranio o a testata, a seconda delle posizioni.
IS11		Consolidamento strutturale mediante inserimento di corone di armatura in muratura, adeguatamente ammorato con malta di cemento grigio e malta con iniezioni di miscela leganti, attraverso chiodi ancorati in acciaio inox.
IS12		Rinforzo strutturale dei pannelli murari mediante realizzazione di intonaco armato con nocci in G-FRP, disposto a 45° e a 90° (maglie longitudinali, trasversali e diagonali).
IS13		Sostituzione e/o rifacimento delle coperture esistenti, del tipo in tegole a struttura lignea, spingenti sulle murature, mediante nuove soluzioni del tipo in legno lamellare.
IS14		Realizzazione di nuove murature per chiusura di nicchie e/o nicchie esistenti, con inserimento di nuovi maschi murari per allineamento al nuovo layout architettonico.
IS15		Smontaggio e/o demolizione di superforazioni esistenti, del tipo in tegole a struttura lignea, spingenti sulle murature, mediante nuovi soluzioni per allineamento al nuovo layout architettonico.
IS16		Inserimento di nuove connessioni trasversali, impianto ascensore e/o scale, mediante utilizzo consistenti in corporata metallica.



Le uniche attività di rilievo ed indagine sostenute dopo l'avvio della progettazione avvenuta il giorno 03/07/2017 (prot. PG/2017/522654 del 03/07/2017), sospesa il 12.07.2017 (prot. PG/2017/553763 del 12/07/2017) e ripresa il 11/12/2017 (prot. PG/2017/153802 del 07/12/2017) sono state svolte nei seguenti giorni:

- **sopralluogo iniziale 11 luglio 2017** in cui è stato possibile fare una prima ricognizione visiva della struttura (1 ora)
- **sopralluogo 19 dicembre 2017**, limitato alla sola chiesa in cui è stato possibile fare un rilievo limitato alle principali dimensioni e alcuni scatti fotografici (1 ora)