

Studio Tecnico P.I. Ing. Angelo Baldi

Via delle Armi, 8 – 40141 BOLOGNA
c.f. BLD NGL 54P15 G566B - P.IVA 00011051208
Tel. 051- 6235443 - Cell. 3200693951
E-mail: ingangbaldi@libero.it – ingabaldi@alice.it

**RELAZIONE TECNICA- RIEPILOGO SPESA
LAVORI COPERTO CHIESA PARROCCHIA MADONNA DEL LAVORO**

La Parrocchia Madonna del Lavoro dal 2015 al 2018 ha eseguito tre stralci di lavori che hanno portato alla sostituzione del manto di copertura del tetto dell'intera chiesa. Il tetto della chiesa dall'epoca della sua costruzione (1960-1961) non era ancora stato oggetto d'interventi di manutenzione e richiedeva urgenti lavori di ripristino per la presenza di numerose infiltrazioni meteoriche dovute al forte deterioramento del manto di copertura e al cedimento dei sottostanti listelli di legno sui quali erano montate le tegole di cotto.

In sintesi i lavori effettuati sul tetto dell'intera Chiesa sono consistiti:

- Formazione di ponteggio esterno di servizio,
- Rimozione del manto di copertura esistente,
- Rimozione listelli di legno e revisione delle travi sottostanti in legno,
- Fornitura e posa di tavolato di abete spessore cm. 4 fissato ai travi esistenti revisionati,
- Posa sopra al tavolato di manto impermeabile con guaina ardesiata da mm 4 armata ai poliesteri,
- Formazione di nuove converse,
- Posa pali linea vita su crocevia colmi per future manutenzioni,
- Revisione e riparazione paraneve e canali i gronda esistenti,
- Formazione di nuovo manto in tegole di cotto per una superficie di circa mq. 900 di coperto, fissate alla guaina ardesiata sottostante con schiuma poliuretanic. Le nuove tegole in cotto "tipo portoghesi" sono identiche a quelle montate nel 1961 in quanto si è tornati ad acquistarle dalla stessa fornace "Briziarelli Marsciano" (Perugia) che le aveva fornite all'epoca della costruzione.

Il primo stralcio di lavori è stato eseguito nel 2015 e ha riguardato la porzione di tetto posta sul fronte - ingresso su via Scarlatti e ha avuto un importo complessivo di Euro 55.000,00.

Il secondo stralcio lavori eseguito nel 2016 ha riguardato la porzione centrale del tetto della chiesa e ha avuto un importo complessivo di Euro 49.000,00.

Infine il terzo stralcio lavori eseguito nel 2018, con lavori ultimati nello scorso mese di ottobre, ha interessato la parte retrostante della chiesa nella zona concernente l'abside – presbiterio ed ha avuto un importo complessivo di Euro 64.000,00. Con tale ultimo stralcio lavori la Parrocchia Madonna del Lavoro ha messo in sicurezza l'intera copertura della chiesa.

Pertanto la spesa complessiva sostenuta per il tetto della Chiesa dal 2015 al 2018 è stata di Euro 168.000,00.

Si allegano alcune foto dei lavori eseguiti nel periodo 2015-2018

Bologna 31/10/2018

Il progettista e Direttore dei Lavori
P.I. Ing. Angelo Baldi

