



Sicurezza in fase di progetto e di esecuzione lavori per il cantiere inerente il rifacimento delle coperture e delle opere connesse della Cattedrale N.S. Assunta in Savona.

committente

Chiesa Cattedrale Basilica N.S. Assunta

importo lavori

euro

anno di riferimento

2012

realizzazione

terminato



descrizione generale

L'intervento realizzato per la Cattedrale di N.S. Assunta è finalizzato alla conservazione del bene architettonico attraverso il recupero funzionale dei componenti strutturali e degli elementi di finitura.

Sono stati realizzati i seguenti interventi:

- sostituzione del manto di copertura fortemente degradato, recuperando le strutture portanti originarie in laterizio, contestualmente a un'accurata opera di analisi e ripristino/rifacimento dell'intonaco;
- sostituzione delle strutture portanti in legno, principali e secondarie, in corrispondenza dei varchi d'accesso alla copertura;
- sostituzione del sistema di raccolta, canalizzazione e smaltimento delle acque meteoriche;
- sostituzione di scale, corrimani e di tutti gli elementi in ferro presenti sulla copertura;
- predisposizione di "linea vita", conforme alle vigenti normative in materia, a integrazione di quanto previsto al punto precedente.
- ripristino/rifacimento dei serramenti al fine di garantirne la tenuta all'acqua.

ARCHIMEDE, si è occupata della sicurezza in fase di progetto, redigendo il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), ed in fase di esecuzione, verificando l'applicazione delle procedure e delle protezioni previste.

Obiettivo primario del PSC è quello di individuare, analizzare e valutare tutti i rischi residui della progettazione e di indicare le azioni di prevenzione e protezione ritenute idonee alla loro eliminazione o riduzione al minimo, entro limiti di accettabilità.



Fig. 1 - Vista della copertura della Cattedrale



Fig. 2 - Vista delle strutture in muratura



ARCHIMEDE S.r.l.
ingegneria e architettura

- 1** progettazione
preliminare
definitivo
esecutivo
- 2** direzione lavori
- 3** sicurezza
- 4** consulenze tecniche
- 5** collaudi





Fig. 3 - Esecuzione dei ripristini sulla copertura



Fig. 4 - Lavori di ripristino sulle travi di copertura



Fig. 5 - Vista del cantiere

