



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRUTTURA LIGNEA DI COPERTURA DELLA SCUOLA PRIMARIA BATTISTI – PADIGLIONE B

L'edificio è stato costruito nel 1894 con una forma a "L". La porzione che si affaccia su via Trento è costituita da tre piani fuori terra mentre quella che si affaccia sulla via Bagni, costruita nel 1962 e sulla quale si è intervenuto, è composta da due piani fuori terra ed è evidentemente distinguibile per tipologia, caratteristiche architettoniche e altezza.

La muratura è in laterizio intonacato, i solai in latero-cemento intonacati mentre la copertura è in legno e tegole marsigliesi. Il sottotetto è praticabile ma non accessibile. Il complesso si inserisce all'interno di un'area con un ampio spazio verde dotato di giochi per l'attività esterna dei bambini.

Sul fabbricato è stato eseguito un rinforzo locale della struttura lignea di copertura con la realizzazione di un tetto scatolare.

Il percorso progettuale è stato condiviso con la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le provincie di Bergamo e Brescia. **È stato deciso di intervenire localmente per rinforzare le strutture lignee portanti della copertura, ammalorate e vetuste, con l'intento di conservare, per quanto possibile, la struttura originaria.** L'intervento è stato preventivamente verificato e calcolato dall'Ing. Stefano Bergomi. **A seguito delle verifiche, già in fase progettuale è emersa la necessità di sostituire due puntoni lignei perché marcescenti e non recuperabili, sostituire una trave d'appoggio con una putrella in acciaio, realizzare nuovi elementi d'appoggio in corrispondenza dei nodi monaco-puntone delle capriate esistenti e un tetto scatolare con pannelli multistrato fenolici e fasce metalliche di collegamento fra gli stessi e la struttura in**

Le fotografie

