



buildings / **education**

client

Comune di Bardolino (VR)

location

Bardolino (VR), Veneto, Italia

status

2016 - 2018 Completed

budget

4.248.069,14 €

scope

Progettazione Esecutiva,
Progettazione Definitiva
Coordinamento sicurezza in fase
di Progettazione ed Esecuzione,
Direzione Lavori, Rilievi

Scuola secondaria di primo grado di Bardolino

Il progetto riguarda l'ampliamento della scuola secondaria di primo grado di Bardolino in provincia di Verona e palestra annessa. Il progetto è caratterizzato dalla demolizione dei corpi di fabbrica costruiti negli anni '60 in adiacenza al fabbricato monumentale risalente agli anni '20 e dalla realizzazione di un corpo in ampliamento. L'espansione dell'intervento ha previsto la realizzazione di un Auditorium vetrato che funge da luogo d'incontro e socializzazione. La facciata dell'edificio storico permane come presenza fisica all'interno del nuovo volume, consentendo un dialogo continuo tra i due edifici che ritrovano il loro equilibrio formale e funzionale attraverso la coesistenza. Il progetto ambisce ad una forte vocazione alla "sostenibilità" ambientale e sociale. La scelta degli elementi tecnologici e materici verte sui principi del "life cycle assesment". I prodotti da costruzione sono caratterizzati dall'essere parzialmente riciclati e riciclabili e dotati di certificazione ambientale; le finiture e divisioni interne sono prefabbricate e disassemblabili a fine vita; sono state privilegiate le materie prime locali (es. marmo rosa del Garda); il cappotto termico e la facciata continua incrementano le prestazioni di isolamento termico; le vetrate rispettano i più alti standard di prestazione energetica; la scuola è dotata di un campo fotovoltaico che consta di 88 pannelli con una producibilità pari a 30kWp e da pompe di calore. La "sostenibilità sociale" è raggiunta attraverso la realizzazione di spazi fruibili da varie tipologie di utilizzatori; le scelte impiantistiche consentono l'utilizzo settoriale delle aree della scuola che, in orario extracurricolare, sono sfruttabili da associazioni locali per il sostegno di persone in difficoltà e associazioni sportive, grazie alla palestra da pallavolo dalle dimensioni omologate.







