



edificios / **educación**

---

**cliente**

Comune di Bardolino (VR)

**ubicación**

Bardolino (VR), Veneto, Italia

**estado**

2016-2018 Completado

**presupuesto**

€ 4.248.069,14

**alcance**

Alcance: Diseño ejecutivo, Diseño definitivo  
Coordinación de la seguridad durante el diseño y la ejecución, Gestión de obras, Estudios

---

## Renovación Escuela Secundaria del ciclo primario, Istituto Comprensivo “Falcone – Borsellino”

El proyecto se refiere a la ampliación de la escuela secundaria de Bardolino, en la provincia de Verona, y del gimnasio anexo. El proyecto se caracteriza por la demolición de los edificios construidos en los años sesenta adyacentes al monumental edificio de los años veinte y la realización de un edificio ampliado. La ampliación de la intervención incluyó la construcción de un auditorio acristalado que sirve como lugar de reunión y socialización. La fachada del edificio histórico permanece como presencia física dentro del nuevo edificio, permitiendo un diálogo continuo entre los dos edificios que encuentran su equilibrio formal y funcional mediante la coexistencia. El proyecto tiene una fuerte vocación de “sostenibilidad” medioambiental y social, y la elección de los elementos tecnológicos y materiales se basa en los principios de la “evaluación del ciclo de vida”. Los productos para la construcción se caracterizan por ser parcialmente reciclados y reciclables y tener certificación medioambiental; los acabados y tabiques interiores son prefabricados y pueden desmontarse al final de su vida útil; se ha favorecido el uso de materias primas locales (por ejemplo, mármol rosa de Garda); el aislamiento térmico y el muro cortina aumentan el rendimiento del aislamiento térmico; el acristalamiento cumple las normas más estrictas de rendimiento energético; la escuela está equipada con un campo fotovoltaico formado por 88 paneles con una producibilidad de 30kWp y bombas de calor. La “sostenibilidad social” se consigue mediante la creación de espacios que pueden ser utilizados por diversos tipos de usuarios; las opciones de instalaciones permiten el uso sectorial de las zonas de la escuela, que, en horario extraescolar, pueden ser utilizadas por asociaciones locales de apoyo a personas con dificultades y asociaciones deportivas, gracias al gimnasio de voleibol de Dimensiones homologadas.







