

Grugliasco, taglio del nastro per la scuola per l'infanzia "Rosa Luxemburg", istituto a energia zero

Di [Redazione QP](#) - 16 Gennaio 2023 - [CITTADINI](#)



È stata inaugurata, [sabato 14 gennaio, alle 11, in via Don Caustico 106 la nuova scuola per l'infanzia "Rosa Luxemburg"](#), dopo i lavori di bonifica del sito, demolizione dell'edificio preesistente e la ricostruzione di quello attuale.

La prima fase dei lavori (bonifica e demolizione del vecchio edificio) è costata 400mila euro, mentre la realizzazione della nuova scuola (compresi, tra l'altro, progettazione, spese tecniche, realizzazione lavori, arredi, pulizie, trasloco) ha richiesto un investimento di oltre 2milioni e mezzo di euro, doppiamente finanziati, dal GSE per l'efficiamento energetico per 291mila500 euro e dal bando mutui della Regione Piemonte 2015-2017 per oltre 585mila euro. In tutto, i lavori sono durati circa tre anni a causa di una prima sospensione dovuta al Covid-19 e ai rallentamenti subiti nella fase di costruzione del nuovo edificio, provocati dalla difficoltà di reperimento delle materie prime.



La progettazione è stata eseguita attraverso una collaborazione con Atc, che ha messo a disposizione il gruppo di progetto formato dagli architetti Fabrizio Varvaro e Gian Piero Autino e dagli ingegneri Antonino Saraceno e Roberto Iadarola.

L'edificio, allacciato alla rete di teleriscaldamento e con 52 pannelli fotovoltaici, oltre a rispondere ai criteri di efficientamento energetico A4, è acusticamente ottimizzato. Il ricambio dell'aria nei vari ambienti del complesso scolastico avviene mediante un impianto di ventilazione meccanica che provvede al mantenimento della salubrità degli ambienti occupati con gli effettivi volumi di ricambio dell'aria. Ha su un solo piano fuori terra, come prevede la normativa per gli edifici scolastici destinati all'infanzia, e ospita 4 sezioni da 25 alunni per un totale di 100 bambini, un laboratorio, una sala polivalente e un dormitorio utilizzabile anche per altre attività. Al piano interrato sono presenti locali tecnici e, all'esterno, un'area verde, che sarà sistemata in primavera, non appena le condizioni meteorologiche lo consentiranno.