

L'AUMENTO DEGLI STUDENTI RICHIEDE NUOVI SPAZI PER AULE E LABORATORI DIDATTICI

# Mezzo milione per le scuole Riboli

Il Comune di Lavagna dà il via libera al progetto definitivo per ampliare l'edificio

DEBORA BADINELLI

**LAVAGNA.** Mezzo milione di euro per completare l'ampliamento della scuola materna ed elementare Riboli. Li spenderà il Comune di Lavagna che ha dato il via libera al progetto definitivo firmato dal geometra municipale Sonia Cugnata. La necessità di ingrandire l'edificio di quattro piani che si affaccia su piazza Innocenzo IV è dettata dal bisogno, legato all'aumento della popolazione scolastica, di far fronte a nuovi spazi per i refettori e i laboratori. Obiettivo dell'intervento è rendere utilizzabile la nuova porzione di immobile costruito nel 2008 in adiacenza al lato Levante dell'edificio esistente. L'immobile ospiterà al piano terra la mensa, al primo piano tre aule didattiche, al secondo livello tre aule didattiche di cui una destinata alla musica e una alla psicomotricità. La progettazione architettonica tiene conto della normativa scolastica per l'indicazione del numero minimo e massimo di alunni indispensabile per la formazione delle classi. Per la scuola dell'infanzia la quota minima di alunni è di 15 e quella massima di 25; per la scuola primaria si va da 10 a 25 bambini.

Prima di costruire l'ala nuova della scuola, l'amministrazione di Lavagna aveva previsto la sopraelevazione di tre piani del corpo di fabbrica di Ponente. Dell'intervento, però, sono stati costruiti solo due dei tre livelli perché, nel frattempo, era entrata in vigore la nuova normativa relativa alla prevenzione del rischio sismico in base alla quale il Comune di Lavagna è stato collocato nella zona tre. Una classificazione che ha reso impossibile il completamento dell'operazione poiché i costi avrebbero superato di gran lunga l'ammontare del finanziamento. Da qui la necessità di trovare una soluzione alternativa, compatibile con la disciplina urbanistica in vigore e con le norme del piano di bacino secondo le quali l'edificio si trova nella fascia A. Nel 2007 è stato appro-



L'edificio che ospita le scuole elementari Edoardo Riboli di Lavagna. FLASH

vato il progetto per la realizzazione del nuovo edificio e l'anno successivo i lavori sono stati ultimati. A ottobre 2008 è stato varato il progetto per l'impermeabilizzazione della copertura e dei tamponamenti esterni del primo e del secondo livello, cantiere che si è chiuso nel mese di maggio 2009. Nel mese di novembre dello stesso anno l'amministrazione ha approvato la stesura definitiva che comprende la realizzazione delle tramezzature al primo e al secondo piano per la suddivisione delle aule didattiche per un importo complessivo di 100 mila euro. Intervento che, dopo un approfondito studio sugli aspetti idraulici e di protezione civile, non è stato realizzato. Il progetto definitivo per il completamento dell'ampliamento della scuola Riboli prevede, tra

l'altro, la realizzazione di impianti elettrici di nuova generazione finalizzati a migliorare la qualità della vita; l'impianto di riscaldamento sarà del tipo a bassa temperatura con distribuzione del calore a pavimento; le pavimentazioni saranno in gomma colorata, antistatica, antistrucchio e facile da pulire.

Oltre al geometra Cugnata, l'intervento è stato seguito dal perito comunale Pietro Donati e dagli ingegneri esterni al Comune Sergio Brizzolara (per gli aspetti idraulici e di protezione civile), Maurizio Murialdo (per la parte antincendio), Andrea Muzio (per l'attuazione del piano energetico) e Davide Foppiano per l'isolamento acustico.

badinelli@ilsecoloxix.it

© RIPRODUZIONE RISERVATA