



## **Riapertura scuola divisione Tridentina. I lavori eseguiti**

- sul perimetro della scuola è stato creato un sistema di setti in cemento armato con il compito di “bloccare l’edificio” in caso di sisma e aumentarne la sicurezza. Anche all’interno della scuola, al fine di migliorare e rinforzare la struttura, sono state eseguite opere in carpenteria metallica;
- è stato applicato un presidio anti sfondellamento al solaio del piano interrato, del primo piano e della copertura per mitigare l’eventuale distacco di materiale dall’intradosso dei solai;
- sono stati adeguati quattro ambienti, due al piano interrato, uno al piano terra e uno al piano primo, da adibire a deposito;
- sono state eseguite le opere di finitura necessarie al fine di modernizzare tutti gli spazi: l’interno della scuola è stato tinteggiato tenendo conto delle esigenze dei futuri fruitori dei locali, realizzando diversi colori nei corridoi per identificare al meglio i vari spazi. Le aule sono state tinteggiate con prodotti all’acqua garantendo una facile pulizia delle pareti e una più semplice manutenzione nel futuro. L’esterno è stato imbiancato con prodotti che proteggono i materiali dalle intemperie e dal degrado;
- Al primo piano sono state realizzate due nuove aule in cui è stato installato un moderno sistema di raffrescamento. Una diventerà l'aula docenti, l'altra avrà funzione di biblioteca;
- l’impianto di illuminazione e quello elettrico della scuola, sono stati completamente rifatti per garantire maggiori efficientamento e risparmio energetico. I corpi illuminanti sono stati sostituiti installando elementi a led a basso consumo energetico, sia per le luci dell’illuminazione ordinaria sia per quelle di emergenza;
- sono stati riqualificati anche sei bagni: l’intervento ha previsto il rifacimento totale degli ambienti con sostituzione dell’impianto idraulico e dei sanitari, oltre alla posa di un sistema di impermeabilizzazione a pavimento e alla realizzazione di una nuova pavimentazione;
- sono state sostituite tutte le porte interne degli ambienti con accessi in alluminio. In ottica di aumentare l’efficientamento energetico, si è proceduto, in collaborazione con A2a Calore & Servizi, alla sostituzione di tutti i serramenti esterni, per una superficie finestrata di quasi mille metri quadrati, così da garantire un maggior confort acustico e termico. La spesa per i nuovi serramenti in PVC, sostenuta interamente da A2A e in parte recuperata con contributo del Conto termico (l’incentivo economico erogato dal GSE - Gestore Servizi Energetici - per favorire l'efficienza energetica), è stata di 580mila euro;
- nella fase di sistemazione degli spazi esterni si è deciso di procedere alla sostituzione integrale dell’impianto fognario e delle linee di smaltimento delle acque bianche;
- si è realizzata una nuova piastra drenante nel cortile, oltre alla creazione di una nuova aiuola a verde. Sono stati messi a dimora piante e cespugli in modo da abbellire gli spazi, e le zone piantumate sono state dotate di un impianto di irrigazione. Tutti i giardini sono stati riqualificati provvedendo alla realizzazione di un nuovo tappeto erboso, così come tutte le aree asfaltate sono state rifatte.
- si è rinnovato tutto l’arredo della scuola con l’acquisto di 475 banchi e altrettante sedie; 20 aule sono state completate con armadio, cattedra e seduta per docente; è stato creato un nuovo front office per l’accoglienza, ed entro il prossimo mese saranno montate anche le veneziane alle finestre. Infine, nel corso dell’anno, verrà arredata anche la sala lettura della scuola.