



**Comune di Casatenovo (LC)**

## **UNA SCUOLA CHE CRESCE GIORNO DOPO GIORNO**

Proseguono i lavori per l'edificazione della nuova scuola media, che prende forma giorno dopo giorno sotto gli occhi degli studenti che frequentano i due plessi di medie ed elementari di fronte al cantiere.

Terminate ormai la quasi totalità delle pareti in cemento, grazie all'alternarsi delle diverse squadre di operatori dell'impresa appaltatrice e alla supervisione della direzione lavori e dell'ufficio tecnico del Comune, in questi giorni verranno installate le gru necessarie per le prossime lavorazioni.

Entro la fine di giugno infatti l'impresa procederà ad installare le pareti in X-Lam, inserite nella variante approvata dalla giunta comunale nel febbraio scorso e che sostituiscono le pareti a telaio.

La tecnologia in X-Lam presenta vantaggi tecnici e strutturali oltre che di efficientamento energetico ed è stata oggetto di variante progettuale per rendere la struttura della scuola più attuale e performante, nonostante comportasse un impegno economico aggiuntivo pari a 1.350.000,00 € (35,46 % dell'importo totale di progetto) che è stato preso dal ribasso di gara e dalle somme del progetto a disposizione per gli imprevisti.

Le pareti in X-Lam sono in grado di resistere ai carichi verticali e contrastare le sollecitazioni di sisma e vento e presentano ottime prestazioni di isolamento termico e acustico.

Inoltre il legno è un materiale naturale al 100%, è completamente riciclabile, non inquina e costituisce un'ottima soluzione per combattere lo spreco delle energie non rinnovabili.

Le strutture in X-Lam verranno installate durante tutta l'estate e le operazioni termineranno entro circa tre mesi.

Al rientro in classe a settembre gli alunni dei plessi di Crotta potranno riconoscere più chiaramente la strutturazione della nuova scuola, che sarà ormai molto simile al progetto disegnato sulla carta.

Casatenovo, 31 maggio 2023

**Marta Comi, Vicesindaco con delega alla nuova scuola**



