

LA SCUOLA DI PIANELLA EFFICIENTATA E MESSA IN SICUREZZA
CON I FONDI EUROPEI GESTITI DALLA REGIONE ABRUZZO

Nei giorni scorsi l'Autorità di Gestione del POR FESR Abruzzo 2014-2020 e il Dott. Luigi Nigri, rappresentante della Commissione europea e responsabile della sorveglianza del Programma, hanno visitato la scuola secondaria di Pianella (PE), sulla quale è stato realizzato un progetto combinato di efficientamento energetico e di miglioramento sismico.

Al termine dei lavori, conclusi nell'agosto dello scorso anno con un costo di 204 mila euro, di cui 100 mila euro finanziati dal Programma Operativo FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) e 104 mila dal bilancio comunale, ai cittadini di Pianella è stato riconsegnato un edificio profondamente rinnovato, sicuro sismicamente e all'avanguardia da un punto di vista tecnologico.

L'intervento di miglioramento sismico ha riguardato la realizzazione di una nuova copertura lignea su cordolo in cemento armato di nuova realizzazione, su muratura portante esistente; il rinforzo dei solai esistenti e dei pilastri in cemento armato, il rinforzo della scala interna e il consolidamento di maschi murari. Questo ha consentito di raggiungere un indice di protezione sismica stimato P_{gaLV}/P_{ga} (SLV) pari a 0,682 corrispondente ad un livello di adeguamento sismico superiore al 60%, più precisamente pari al 68,2%.

Se il miglioramento sismico dell'edificio scolastico è stato importante, è il suo efficientamento energetico tramite le soluzioni tecniche adottate, che lo qualifica come altamente innovativo. Infatti, l'impianto di ventilazione meccanica controllata e le fonti di energia rinnovabili installate, come la pompa di calore, non solo forniscono agli studenti le migliori condizioni climatiche in qualsiasi situazione ma, soprattutto, garantiscono un risparmio di energia da cui consegue l'abbattimento delle emissioni di CO₂ di circa il 90% e l'innalzamento della classe energetica dell'edificio da G ad A2.

Il progetto realizzato è stato giudicato molto positivamente dal rappresentante della Commissione europea, non solo per il risultato ottenuto e per il rispetto dei tempi di esecuzione ma, soprattutto, perché la Regione Abruzzo e il Comune di Pianella hanno saputo combinare l'intervento di efficientamento energetico, previsto e finanziato dal POR FESR, con quello di miglioramento sismico finanziato con risorse diverse, risparmiando sui costi e sulle modalità di realizzazione rispetto a interventi separati, non integrati e, globalmente, anche meno efficienti.

Il giudizio del Dott. Nigri è esplicitamente condiviso dall'assessore regionale con delega all'Energia Nicola Campitelli, il quale ha dichiarato: *"in materia di energia stiamo intensificando le azioni da mettere in campo con efficacia e celerità. Un'attività che determinerà benefici ancora più importanti per quelle amministrazioni locali che lavoreranno con attenzione ed impegno, coinvolgendo direttamente anche la cittadinanza"*.

