

**POR FESR 2014-2020 – Attività 3.1.a – “Riduzione di consumi di energia primaria negli edifici scolastici approvato con DGR 240/2020. Contributo di € 588.000,00 per “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CON TRASFORMAZIONE IN NZEB DELLA SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO DI FORGARIA CAPOLUOGO.”**

**GLI OBIETTIVI E LE FINALITA' DEL PROGETTO**

L'opera finanziata con Decreto n. 1568/TERINF del 01.04.2021, per un importo pari a 588.000 €, prevede l'efficientamento energetico della scuola elementare Secondaria di 1° Grado sita in Via Val a Forgaria Nel Friuli.

Negli anni, in varie fasi, si sono realizzati una serie di interventi, sia sugli involucri edilizi che sugli impianti tecnologici, finalizzati allo stesso scopo che caratterizza il presente finanziamento.

L'obiettivo dell'intervento è il risparmio energetico, l'efficienza degli impianti, il rispetto degli ambienti nonché il contenimento della spesa, il miglioramento delle condizioni di benessere degli alunni e la crescita di consapevolezza sui temi ambientali delle giovani generazioni.

Un edificio scolastico ad alte prestazioni energetiche ha la capacità di creare per gli studenti e i docenti un ambiente più confortevole e produttivo grazie ad un'efficace combinazione di soluzioni progettuali che prevedono l'utilizzo di sistemi ad alta efficienza energetica e l'integrazione di fonti rinnovabili.

La trasformazione dell'edificio in una struttura ad alte prestazioni energetiche, attraverso l'adozione di tecnologie per il miglioramento dell'efficienza energetica, è stata eseguita unitamente ad un'accurata analisi dello stato di fatto dei sistemi edifici-impianti e ha previsto interventi di varia natura sia sull'involucro edilizio che sulla riqualificazione degli impianti elettrici e dei sistemi di produzione e distribuzione dell'energia termica.

Con il finanziamento concesso si ha l'obiettivo di riqualificare la scuola Media sita in Via Val a Forgaria nel Friuli con l'obiettivo di trasformazione della stessa in edificio NZEB.

**I RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI**

A seguito dell'esecuzione dell'intervento gli obiettivi e le finalità del progetto riguardante il finanziamento concesso comporteranno un risparmio del 75,2% di energia primaria totale.

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE