



LAVORI PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA PRESSO LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO A FELETTO UMBERTO

**SOSTENERE LA TRANSIZIONE
VERSO UN'ECONOMIA
A BASSE EMISSIONI
DI CARBONIO
IN TUTTI I SETTORI**



APPROFONDIMENTI

comune.tavagnacco.ud.it

A SCUOLA RISPARMIANDO ENERGIA

Oggetto dell'**intervento di riqualificazione** è la Scuola Secondaria di Primo Grado di Feletto Umberto, facente parte dell'Istituto Comprensivo di Tavagnacco.

Realizzata nel 1973, la scuola ha subito dei cambiamenti nel corso degli anni, come la sopraelevazione del secondo e terzo livello nel 1978. La struttura, che comprende in totale circa 2.600 mq ed è composta da cemento armato a telaio, è stata soggetta, inoltre, a un intervento di miglioramento sismico nel 2018.

I lavori eseguiti grazie al contributo del POR FESR sono volti a **ridurre i consumi di energia primaria dell'edificio**, migliorando nel contempo la vivibilità degli spazi per alunni, insegnanti e personale scolastico.

Oltre alla realizzazione del cappotto esterno, sono stati sostituiti i punti luce esistenti con lampade led, è stato rimosso e ricollocato l'impianto fotovoltaico già presente e sostituiti i corpi scaldanti obsoleti nelle aule con la posa di pannelli radianti e fonoassorbenti a soffitto.

Infine, si è provveduto al miglioramento della rete di distribuzione e alla modifica della centrale termica, all'adeguamento dell'impianto termo-idraulico nell'area esterna, dell'impianto elettrico e dell'impianto di trasmissione dati.

OBIETTIVI



Riqualificare energeticamente un edificio con basse prestazioni al fine di contribuire agli **obiettivi Europa 2020 in tema di riduzione di gas climalteranti**. Garantire ad alunni, personale e professori di godere di un ambiente sicuro e gradevole.

BENEFICIARIO

**COMUNE DI
TAVAGNACCO**



COSTO TOTALE
1.400.896,06 Euro

Contributo concesso POR FESR FVG
1.400.896,06 Euro
(50% UE, 35% Stato, 15% Regione)



TAVAGNACCO
(UDINE)