



COMUNE DI MALBORGHETTO – VALBRUNA

Provincia di Udine



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020 – Asse III – Linea di intervento (Attività) 3.1.a.1 - "Riduzione di consumi di energia primaria negli edifici scolastici"

“INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA D'INFANZIA E PRIMARIA C. COLLODI DI UGOVIZZA”.

Importo complessivo dell'opera da progetto pari a € 910.778,13
Opera finanziata con contributo a valere sui fondi POR-FESR 2014-2020 per € 637.544,69 e per la differenza con finanziamento Conto Termico e fondi di bilancio

DESCRIZIONE DELL'OPERAZIONE FINANZIATA

Sulla base di un progetto redatto nel corso dell'anno 2017 e successivamente aggiornato, questo Comune ha ottenuto un finanziamento a valere sul fondo Por-Fesr 2014-2020, per la realizzazione di un intervento di efficientamento energetico della scuola dell'infanzia e primaria di Ugovizza, qualificabile come "ristrutturazione di primo livello" secondo le disposizioni del d.lgs. 19 agosto 2015 n. 192 e finalizzato a ridurre i consumi energetici dell'edificio. Ulteriori fondi necessari per la realizzazione dell'opera sono stati reperiti presso il G.S.E. con accesso al Conto Termico e nel bilancio di previsione dell'Ente.

Il complesso scolastico, la cui costruzione è stata ultimata nell'anno 1978, si colloca a ridosso della SS. 13 ed è costituito da due corpi, dei quali uno ospita la scuola dell'infanzia e l'altro la scuola primaria. La parte di edificio adibito a scuola dell'infanzia, si sviluppa su un piano fuori terra di mq 222 con un'altezza utile interna di mt 2.80, mentre la scuola primaria è ospitata nell'ala che si sviluppa su tre piani, di cui uno seminterrato e due fuori terra per una superficie di piano di 460 mq con altezze di piano di mt 2.90 per i due fuori terra, in cui si collocano le aule ed il locale mensa, e di 3.05/3.53 per il piano seminterrato, dove si trovano ulteriori spazi utilizzati per le attività didattiche, quali la palestra, gli spogliatoi, un deposito ed una grande hall/guardaroba e spazio attività motorie.

Il progetto esecutivo, predisposto dall'arch. Bruno Del Fabbro di Povoletto (UD), prevedeva essenzialmente lavori di efficientamento energetico riguardanti le strutture "opache" costituite dalle murature portanti perimetrali dell'edificio, disperdenti, e dai solai di copertura, nonché la sostituzione di tutti i serramenti di porte e finestre esterni con nuovi elementi aventi caratteristiche maggiormente performanti in relazione alle dispersioni termiche e del gruppo di generazione termica esistente con uno nuovo a condensazione, alimentato a gas metano, di minor potenza e alto rendimento. A completamento dell'intervento si è inoltre prevista la sostituzione dei corpi illuminanti presenti con nuovi a tecnologia Led e a gestione domotica per ottimizzare le qualità e le rese illuminanti, ottenendo altresì una riduzione dei consumi di elettricità.

Per la realizzazione dell'opera è stata prevista una spesa di complessivi € 910.778,13-, comprensivi di ogni onere necessario per dare la medesima compiuta.

I lavori sono stati eseguiti nel periodo dal 23 settembre 2020 al 30/09/2021 dall'impresa DI.GI.ALL. s.r.l. di Giugliano in Campania (NA) senza la necessità, grazie alle misure di sicurezza adottate ed all'organizzazione del cantiere, nonché al coordinamento con l'Istituto Omnicomprensivo di Tarvisio, di provvedere alla dislocazione dell'attività didattica presso altra sede.

Il certificato di regolare esecuzione dell'intervento è stato emesso in data 29 marzo 2022.