



Un moltiplicatore di opportunità. Da non lasciarsi sfuggire.

POR FESR 2014-2020.

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PALAZZO MUNICIPALE DI MEL.

Importo finanziato: € 84.560,00 - Importo del progetto: € 105.700,00

LAVORI A:

IMPIANTI TECNOLOGICI: IMPORTO € 43.166,05

LAVORI B:

LAVORI EDILI: IMPORTO € 42.529,95

ASSE 4 "Sostenibilità energetica e qualità ambientale".

Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili". D.G.R. n.1055 del 29.06.2016.

Descrizione dell'opera:

Il progetto si pone l'obiettivo di aumentare l'efficientamento energetico del Municipio di Borgo Valbelluna anche in considerazione di quanto previsto dalla politica energetica regionale, nazionale, europea e dal PAES del comune. Questo intervento ha l'obiettivo di ridurre i costi di gestione della struttura e l'emissione della CO2, aumentare il confort all'interno dell'edificio con il coinvolgimento degli utenti fissi, dipendenti comunali.

LAVORI A: IMPIANTI TECNOLOGICI

Gli interventi principali sono stati la sostituzione della vecchia caldaia con una nuova a condensazione e di maggiore efficienza e, poiché l'edificio ha un unico circuito idraulico per la gestione dei corpi radianti, l'installazione per ogni radiatore di una valvola termostatica per una migliore regolazione delle temperature per singolo locale.

A causa della scarsa coibentazione in alcune parti dell'edificio e dell'elevata temperatura interna nei mesi estivi si è optato per l'installazione di un impianto di condizionamento estivo che potrà essere utilizzato nel periodo invernale per la climatizzazione dei locali riducendo quindi il fabbisogno di gas naturale e delle relative emissioni in ambiente.

LAVORI B: LAVORI EDILI

Per quanto riguarda la struttura e l'isolamento, visto il pregio architettonico dell'edificio e la necessità di mantenerne l'aspetto originale si è scelto di fare un intervento di coibentazione della copertura della parte di edificio detto Loggia che potesse dare dei benefici sia invernali che estivi. Si è optato quindi per un insufflaggio di materiale isolante tra il manto di copertura e la struttura portante del tetto, a seguito di rimozione e smaltimento dell'ondulina in cemento amianto presente sotto i coppi. Ultimo ma non meno importante intervento è stato quello della completa sistemazione di tutti i serramenti danneggiati causa di infiltrazioni dell'acqua.

Intervento realizzato avvalendosi del finanziamento POR - Obiettivo: "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione"

Parte FESR fondo europeo di sviluppo regionale 2014-2020.