

## PREMIO COMUNI VIRTUOSI ANNO 2023

### **Ente promotore**

L'Ente Locale Promotore è il Comune di Trevi in Provincia di Perugia.

### **Premesse**

Il Comune di Trevi ha provveduto ad applicare una buona pratica in tema ambientale, effettuando lavori di efficientamento energetico presso alcuni immobili di proprietà comunale.

Gli interventi sono stati possibili grazie a ben 3 finanziamenti regionali, assegnati con D.D. della Regione Umbria n. 3144/2021 per un importo totale di € 1.415.227. È opportuno sottolineare che per un ente di dimensioni come il nostro, una cifra simile rappresenta una risorsa di primaria importanza che consente, da un lato di provvedere all'efficientamento in tempi rapidi del patrimonio pubblico, dall'altro di sgravare il bilancio comunale consentendo di destinare le risorse ad altre necessità.

In attuazione dell'Accordo Stato Regioni "in materia di concorso regionale alla finanza pubblica, al rilancio degli investimenti pubblici e sul riparto del Fondo per il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale", sottoscritto in data 15 ottobre 2018, nonché in coerenza con il Programma Operativo Regionale FESR 2014-2020 - Asse IV "Energia sostenibile" - Azione chiave 4.2.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche (Smart Buildings)", la Regione Umbria ha favorito e promosso l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico, ovvero edifici di proprietà pubblica e destinati ad uso pubblico.

A tale proposito, con D.G.R. n. 542 del 01/07/2020, al fine di proseguire nell'attuazione degli investimenti di efficientamento energetico del patrimonio immobiliare pubblico, a valere sulle risorse messe a disposizione dal POR FESR 2014 - 2020 e dall'Accordo Stato Regioni del 15.10.2018, è stato attivato un bando pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento energetico su edifici pubblici che ha previsto la copertura del 100% delle spese ammissibili;

Il Comune di Trevi ha ottenuto il finanziamento di 3 progetti su 6 approvati dalla Regione Umbria, grazie anche alla premialità riconosciuta alla certificazione ambientale.

I tre interventi approvati hanno riguardato:

- Efficientamento energetico scuola primaria di Borgo Trevi per il quale la Regione Umbria con D.D. 6058 del 21/06/2021 ha concesso un contributo pari ad € 333.687,58;
- Efficientamento energetico del Palazzetto dello Sport per il quale la Regione Umbria con D.D. 6058 del 21/06/2021 ha concesso un contributo pari ad € 413.654,91;
- Efficientamento energetico del Polo scolastico di Trevi capoluogo per il quale la Regione Umbria con D.D. 6058 del 21/06/2021 ha concesso un contributo pari ad € 667.884,97.

### **Descrizione interventi**

Di seguito una breve descrizione dei tre interventi.

#### **Scuola primaria Borgo Trevi:**

I lavori di efficientamento energetico hanno riguardato la sostituzione degli infissi, la realizzazione di rivestimento termoisolante, la realizzazione di controsoffitti termoisolanti e il rifacimento della centrale di generazione del calore con caldaia a biomassa.

#### **Plesso scolastico Trevi capoluogo:**

I lavori di efficientamento energetico hanno riguardato la sostituzione dei componenti trasparenti delimitanti il volume climatizzato dall'esterno, con nuovi serramenti caratterizzati da una superiore resistenza termica;

Realizzazione di un impianto fotovoltaico caratterizzato da una potenza di picco di 27, KWp

#### **Palestra Trevi capoluogo:**

I lavori di efficientamento energetico si è limitato esclusivamente a delle migliorie del layout e degli schemi funzionali al fine di ottimizzare il rendimento dell'impianto e le operazioni di manutenzione successive.

Spostamento all'interno del locale centrale termica;

Spostamento della pompa di calore;

Sdoppiamento dell'impianto elettrico dei nuovi macchinari

#### ***Tempi di realizzazione ed attuazione***

I lavori della scuola di Borgo sono terminati il 07/10/2022

I lavori del polo scolastico sono terminati il 01/09/2023

I lavori del palazzetto sono terminati il 30/03/2023

#### ***Soggetti coinvolti nella sua realizzazione***

Oltre all'Ente promotore, sono state coinvolte le ditte affidatarie dei lavori, come da determinazioni agli atti d'ufficio.

#### ***Risultati conseguiti***

Gli interventi di efficientamento hanno portato ad un incremento delle prestazioni energetiche comprovate dagli Attestati di Prestazione Energetica ante e post operam. come previsto dal progetto.

Per ciò che concerne la palestra comunale, al momento siamo in attesa del rilascio dell'attestazione.

Il Responsabile Area LL.PP. e Ambiente

Arch. Giorgio Gentili