

## Asse 4 Azione 4.1.1

### **INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL MUNICIPIO (VILLA FOSCARINI ERIZZO) E DEGLI UFFICI TECNICI COMUNALI (BARCHESSA).**

L'intervento realizzato ha consentito l'efficientamento energetico di Villa Foscari (edificata intorno al 1570) e della adiacente Barchessa, nello specifico:

- Sostituzione di tutti i serramenti esistenti con analoghi in legno con vetri più performanti
- Sostituzione puntuale di tutte le luci interne ed esterne con luci a LED per l'abbattimento dei consumi energetici
- Sostituzione degli impianti di riscaldamento con caldaia a condensazione e pompe di calore
- Realizzazione di un sistema di domotica per la gestione degli uffici consentendo l'accensione e lo spegnimento sia delle luci, del riscaldamento e della climatizzazione ambientale in base alla presenza del personale e degli utenti.

Gli indicatori di classe energetica degli edifici, ottenuti a seguito dell'esecuzione dell'opera, possono essere così riassunti:



2014/2020

**POR**



FESR / REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



REGIONE DEL VENETO

# UNA REGIONE + GRANDE

### **Villa Foscari:**

Classe energetica ante intervento: classe G (EPgl,nren 324,79 Kwh/mq anno)

Classe energetica post intervento: classe E (EPgl,nren 176,92 Kwh/mq anno)

### **Barchessa:**

Classe energetica Ante intervento: classe F (EPgl,nren 381,22 Kwh/mq anno)

Classe energetica post intervento: classe C (EPgl,nren 145,14 Kwh/mq anno)