



COMUNE DI VILLA D'OGNA

REGIONE LOMBARDIA PR FESR 2021-2027  
ASSE 2 - UN'EUROPA PIÙ VERDE, A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO E IN TRANSIZIONE  
VERSO LA DECARBONIZZAZIONE E LA RESILIENZA

Obiettivo specifico 2.1 - Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di  
gas a effetto serra

AZIONE 2.1.1 – Sostegno a interventi di ristrutturazione e riqualificazione per  
l'efficientamento energetico di strutture e impianti pubblici

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALAZZO  
MUNICIPALE  
LOTTO FUNZIONALE 2  
CUP J22J20000010005

Il Comune di Villa d'Ogna ha ottenuto il contributo economico di **euro 475.556,26** per la realizzazione dei lavori di “**Riqualificazione energetica del palazzo municipale – Lotto 2**”.

Il contributo a fondo perduto, a valere sul **PR FESR 2021-2027**, Asse 2, Obiettivo specifico 2.1, Azione 2.1.1 è stato assegnato mediante il decreto dirigenziale di Regione Lombardia (**Bando RECAP**) in attuazione della D.G.R. n. 7720/2022.

Gli interventi in progetto ed in corso di realizzazione perseguono gli obiettivi di:

**1. migliorare energeticamente l'edificio mediante la:**

- realizzazione di cappotto termico esterno con finitura in intonaco;
- realizzazione di cappotto termico dell'intradosso del solaio di separazione tra il piano seminterrato ed il piano terra;
- sostituzione serramenti piano terra, primo e parte dei serramenti del piano secondo;

**2. implementare la dotazione impiantistica dell'edificio mediante posa di elementi di smart building e di domotica mediante:**

- l'integrazione dell'impianto di regolazione esistente con impianto Smart Buildings (finalizzato alla raccolta dati, il telecontrollo, il monitoraggio e l'ottimizzazione dei consumi energetici per il riscaldamento dell'edificio - lato produzione, distribuzione ed emissione calore) ad alto contenuto tecnico di telecontrollo intelligente, intervento da realizzarsi attraverso:
  - o la sostituzione con integrazione dei termostati e sonde esistenti con sistemi evoluti con ingressi e uscite analogiche e digitali in funzione al locale da presidiare;
  - o la sostituzione con integrazione di elementi funzionali in centrale termica esistenti mediante sistemi evoluti con ingressi e uscite analogiche e digitali;
  - o l'installazione di unità centrale di supervisione, completa di quadro elettrostrumentale, compreso software di gestione, modulo modem GSM, regolatore di centrale;
- l'integrazione dell'impianto di illuminazione interna con impianto domotico (finalizzato alla riduzione dei consumi energetici per l'illuminazione interna dell'edificio - riduzione ore di funzionamento) ad alto contenuto tecnico intelligente, intervento da realizzarsi attraverso:
  - o integrazione interruttore di accensione luce ambiente con sensore di movimento intelligente;
  - o componenti elettriche ed elettroniche dai punti di visualizzazione al sistema di comando esistente.