UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Sviluppo Regionale

REGIONE PUGLIA

FESR PUGLIA 2014/2020

Comune di San Cassiano

PROGRAMMA OPERATIVO REGOPNALE PUGLIA
2014-2020
Asse prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita"
Azione 4.1 – " Interventi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici"

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA RESIDENZA SOCIO SANITARIA ASSISTITA (RSSA) VIA LUBELLI, ANGOLO VIA MONTICELLI

€ 540.000,00

Il progetto prevede un intervento sistemico volto a minimizzare i consumi energetici con ridotti tempi di ritorno sull'investimento e di rendendo l'edificio più moderno, garantendo allo stesso tempo massimo comfort ambientale e migliori condizioni di vivibilità all'interno dell'edificio.
Gli interventi possono essere classificati per i diversi ambiti applicativi.
Un primo ambito ha comportato una azione sistemica sull'involucro:

- Isolamento delle murature esterne: per migliorare la consistenza e la qualità isolante delle pareti;
- Sostituzione degli infissi e applicazione di sistemi oscuranti: per limitare la dispersione di calore e la permeabilità all'aria, riducendo gli apporti passivi in fase estiva.

Un secondo ambito ha interessato gli impianti:

- Sostituzione della caldaia esistente con generatore a pompa di calore: per riscaldamento invernale e raffrescamento estivo
- Installazione di scalda acqua a pompa di calore: per la produzione di acqua calda sanitaria.

E' stata inoltre prevista l'installazione di un apposito Sistema di monitoraggio e backup, ovvero un sistema di rilevamento e conservazione su supporto informatico dei dati circa le quantità di energia prodotta e/o consumata (ovvero risparmiata), nonché dei dati di riferimento, di controllo e di confronto indispensabili alla piena comprensione della natura e quantità dei flussi energetici intercettati dai sistemi a servizio degli edifici oggetto dell'intervento.