



PON IMPRESE E
COMPETITIVITÀ
2014-20

REACT EU
SOSTENIAMO LA RIPRESA



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

“Avviso C.S.E. 2022 - Comuni per la Sostenibilità e l'Efficienza energetica”, relativo alla concessione di contributi a fondo perduto per la realizzazione di interventi di efficienza energetica anche tramite interventi per la produzione di energia rinnovabile negli edifici delle Amministrazioni comunali dell'intero territorio nazionale, attraverso l'acquisto e l'approvvigionamento dei relativi beni e servizi con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

L'intervento è realizzato con il cofinanziamento dell'Unione Europea – FESR, PON Imprese e Competitività 2014-2020 Asse VI - REACT EU.

Importo finanziato: € 186.440,00

Decreto di concessione contributo del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – Direzione Generale Incentivi Energia n. 177 del 22/02/2023.

Descrizione del progetto:

Codice Progetto 3D896781 - Intervento di efficientamento energetico della Scuola Infanzia di Altopascio, attraverso la fornitura dei prodotti PON IC/CSE 2022 acquistati con le procedure telematiche del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA).

Gli interventi riguardano:

1. Installazione pompa di calore (CUP: G84D22005170001 - CIG: 9543598A34)
2. Sostituzione di infissi (CUP: G84D22005170001 - CIG: 9543643F55).
3. Relamping con LED (CUP: G84D22005170001 - CIG: 9543760FE2)
4. Installazione impianto fotovoltaico (CUP: G84D22005170001 – CIG: 9626019A2A)

Gli interventi mirano alla riqualificazione energetica dell'edificio scolastico, nell'ottica di un miglioramento del comfort interno e riduzione dei consumi energetici, con conseguente sgravio dei costi di mantenimento.

Finalità:

- ricorso alle fonti energetiche rinnovabili per la produzione di energia elettrica per autoconsumo;
- riduzione dei costi energetici di funzionamento;
- abbattimento delle emissioni inquinanti e contributo al contrasto dei cambiamenti climatici.

Risultati attesi:

- riduzione dei consumi energetici rispetto alla situazione preesistente;
- miglioramento qualitativo nell'ottica della sostenibilità economica, sociale e ambientale.

Risultati raggiunti:

Con l'attuazione degli interventi sopra indicati la classe energetica dell'edificio passerà da “C” con indice EP gl,nren di 228,72 kwh/m²annuo alla classe “A3” con indice EP gl,nren di 74,74 kwh/m²annuo.