

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA PISCINA DI COPPARO

POR-FESR 2014-2020. ASSE 4: Interventi di riqualificazione energetica degli edifici pubblici e dell'edilizia residenziale pubblica (Priorità di investimento "4C" - Obiettivo specifico 4.1 Azioni 4.1.1 e 4.1.2.) - BANDO 2019

SPESA AMMISSIBILE: 417.209,63 €

CONTRIBUTO CONCESSO: 166.883,85 €

DESCRIZIONE INTERVENTO:

Intervento di miglioramento della efficienza energetica dell'immobile ad uso Piscina Comunale, volto al risparmio energetico, alla valorizzazione delle fonti rinnovabili e alla riduzione delle emissioni di gas serra.

L'intervento previsto e candidato a bando Por FESR asse 4 è consistito in un insieme di opere per la riqualificazione energetica del fabbricato sito in viale dello Sport n 45 a Copparo (FE), destinato a Centro Nuoto, che si riassumono sinteticamente in:

- sostituzione del manto di copertura, con inserimento di nuovi pannelli sandwich isolanti aventi trasmittanza di $U = 0,19 \text{ W/mqK}$.
- Sostituzione dei serramenti nella zona palestra, con serramenti in alluminio a taglio termico ad alte prestazioni, con trasmittanza $U_w = 1,3 \text{ W/mqK}$.
- Installazione di un impianto fotovoltaico 19,75 kWp e solare termico in copertura;
- Efficientamento impianto di illuminazione piscina con installazione di lampade e faretti a LED;
- Rinnovo centrale termica: sostituzione delle caldaie esistenti, con caldaie a condensazione

