

Limerick and Clare Education and Training Board



<i>Luogo</i>	Limerick, Irlanda
<i>Beneficiario</i>	Limerick and Clare Education and Training Board
<i>Membro del Patto dei Sindaci</i>	No
<i>Contributo</i>	EUR 335,835
<i>Servizi di sviluppo progettuale finanziati da eeef</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per la gestione e fornitura di servizi tecnici e di sviluppo progettuale • Pianificazione ed esecuzione della revisione tecnica delle performance attuali di 49 edifici. Esecuzione di audit energetici per l'identificazione di tutte le opportunità di efficientamento energetico e per introdurre tecnologie nelle energie rinnovabili • Sviluppo Strategico e Energy Management Action Plan (Energy MAP). Identificazione di progetti di efficienza energetica comuni, guadagni stimati e sviluppo di un approccio strategico per l'esecuzione delle restaurazioni e l'installazione di tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili • Sviluppo dei criteri da includere nella gara d'appalto, procedura di evidenza pubblica - inserimento nell' EU-Supply Tender, lista dei fornitori preferiti, dialogo competitivo e gestione progettuale • Selezione dei fornitori preferiti e produzione dell'istruttoria per il finanziamento
<i>Periodo previsto per l'AT</i>	Completamento previsto entro luglio 2015
<i>Descrizione del programma di investimenti previsto</i>	Ristrutturazione profonda di 39 edifici di proprietà ed azioni a basso costo come misurazione energetica nei 10 edifici in affitto, installazione di componenti per l'energia rinnovabile da implementare in 2 fasi: fase 1 con 6.5 milioni di Euro e fase 2 con 9.9 milioni di Euro, incluse ristrutturazioni profonde come isolamento con tessuti, miglioramento del sistema di riscaldamento e installazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile (biomasse, sistemi di pompa calore, micro generatori eolici). Il contributo delle energie rinnovabili sarà il 20% del fabbisogno energetico totale.
<i>Investimento richiesto</i>	Investimento atteso di 16.4 milioni di Euro
<i>Risultati attesi</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Risparmio energetico previsto (kWh) : <ul style="list-style-type: none"> - Fase 1: 1,343,068 kWh (e) 2,367,313 kWh (th) - Fase 2: 1,927,011 kWh (e) 3,396,580 kWh (th) Totale durante le fasi 1 & 2: 5,323,591 kWh • Generazione elettricità fotovoltaico: 1,167,884 kWh (e) • Generazione calore fotovoltaico: 2,058,532 kWh (th) • Emissioni di gas serra ridotte/evitate in CO₂eq: <ul style="list-style-type: none"> Totale: 2,850,000 kg CO₂

Assistenza Tecnica - Descrizione progetto

	<ul style="list-style-type: none">• Posti di lavoro creati/supportati:<ul style="list-style-type: none">- Fase di sviluppo: 10 FTEs- Fase di costruzione: 50 FTEs- Fase operativa: 20 FTEs
<i>Supporto di eeef al programma di investimenti</i>	eeef potrebbe finanziare almeno 5 milioni di Euro del programma di investimenti