

Il FEEE finanzia il rinnovamento dell'illuminazione pubblica della città di Venlo

5 Agosto 2014

Il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (European Energy Efficiency Fund - EEEF) ha concesso un finanziamento del valore di 8,5 milioni di euro alla città di Venlo, nei Paesi Bassi, per finanziare l'efficientamento della pubblica illuminazione con l'obiettivo di equipaggiare almeno 16.000 punti luce con luci a LED (73% dei punti luce della città) ed ottenere un risparmio energetico del 62%. La città di Venlo ha 100.000 abitanti ed è tra le prime città nei Paesi Bassi ad aver iniziato a lavorare su programmi per il clima e l'energia sin dal 2004.

L'attuale infrastruttura di illuminazione pubblica rappresenta la spesa maggiore (circa 36%) sulla bolletta energetica ed per questa ragione che la città sta concentrando i propri interventi sull'ammodernamento della pubblica illuminazione, con lo scopo di ridurre sia il consumo di energia sia le emissioni di CO₂ e risparmiare denaro pubblico.

Un altro segno dell'impegno della città di Venlo per la sostenibilità ambientale è che Venlo ha adottato il principio del "Cradle to Cradle" C2C (dalla culla alla culla) tra le prime città al mondo. C2C è un quadro di riferimento per andare oltre la convenzionale sostenibilità. Si concentra sull'utilizzo esclusivo dell'energia sostenibile, avviando un processo di transizione che porti ad eliminare completamente le risorse energetiche convenzionali.

Questo finanziamento dedicato all'efficientamento della pubblica illuminazione è legato al lavoro preparatorio di assistenza tecnica, finanziato dallo Strumento di Assistenza Tecnica messo a disposizione dalla Commissione Europea, e permetterà alla Città di selezionare attraverso un bando di gara il fornitore delle apparecchiature che provvederà a realizzare l'installazione dei LED.

Si ricorda che il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica è un'innovativa partnership pubblico-privato, costituita dalla Commissione Europea, dalla Banca Europea per gli Investimenti, dalla Cassa Depositi e Prestiti (CDP) e dalla Deutsche Bank, dotata di un budget di 285 milioni di euro e indirizzata all'attenuazione dei cambiamenti climatici attraverso misure di efficienza energetica e mediante l'utilizzo di energia rinnovabile negli Stati Membri.

Il Fondo mira a investimenti negli Stati membri dell'Unione Europea: i beneficiari finali sono gli enti pubblici a livello locale e regionale, così come le aziende pubbliche e private che operano al servizio

degli enti locali. A tale scopo si propone di:

1. offrire un contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici;
2. raggiungere la sostenibilità economica;
3. attrarre capitale privato e pubblico nell'ambito del finanziamento per il cambiamento climatico.