

IL FEEE sostiene Roscommon con per l'implementazione di un piano di teleriscaldamento

9 Luglio 2015

Il Consiglio di Contea di Roscommon (Roscommon County Council, RCC), in collaborazione con il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica (FEEE), sta facilitando l'implementazione di un piano di teleriscaldamento a biomasse nella città di Roscommon con un investimento di circa 6,61 miliardi di euro. L'RCC ha ottenuto il finanziamento dell'Assistenza Tecnica per sviluppare, perfezionare e finalizzare questo progetto nonché per sviluppare le strutture legali e contrattuali ad esso necessarie. Rientrerà nella fase di sviluppo anche la procedura d'appalto che sarà espletata per i servizi e i lavori in programma.

Con una popolazione di 64.065 abitanti, la Contea di Roscommon rappresenta la quinta contea meno popolosa d'Irlanda, con ampie zone dedicate all'agricoltura e altri scopi. Queste aree presentano un forte potenziale per lo sviluppo di bio-energia in particolare. Il piano di sviluppo della Contea abbraccia l'importanza di fonti di energia rinnovabili come le biomasse. Studi preliminari hanno stabilito che la città di Roscommon trarrebbe vantaggio da un piano di teleriscaldamento alimentato a biomasse, e questo per la ragione primaria che, allo stato attuale, quasi il 100% dell'energia utilizzata per il riscaldamento proviene da petrolio e gas di petrolio liquefatto (GPL) d'importazione, ovvero da fonti costose, soggette alla volatilità dei prezzi e che non possono essere prodotte in loco. Molti dei maggiori consumatori di calore di Roscommon (quali ospedali, case di cura, complessi residenziali e scuole), che ricevono bollette salate per il riscaldamento, hanno espresso il loro pieno sostegno al progetto.

Lo sviluppo di un piano di teleriscaldamento a biomasse a copertura della città prevede il collegamento di 16 dei maggiori edifici di Roscommon ad una nuova rete di teleriscaldamento; inoltre, si ipotizza che, in una seconda fase del progetto, sarà possibile collegare altri 8 edifici. Si prevede che il sistema di biomasse fornirà 6.835/MWh di energia totale all'anno, con un risparmio di CO₂ pari all'85%.

Questo progetto rappresenta un'ottima opportunità per il contributo che RCC può fornire verso lo sviluppo di un'economia a basse emissioni di carbonio e per il raggiungimento degli obiettivi di energia rinnovabile fissati a livello locale, nazionale ed europeo. L'Irlanda dispone di pochi piani di teleriscaldamento a biomasse e, ai fini del riscaldamento, utilizza principalmente petrolio d'importazione. Le barriere allo sviluppo del mercato sono collegate alla mancanza di esempi da seguire e, per quanto riguarda i costi per lo sviluppo di progetti, alla creazione di un quadro contrattuale per stanziare investimenti e commercializzare

il calore generato presso un gruppo di consumatori. È per questo che i fondi dell'Assistenza Tecnica saranno utilizzati per superare questi ostacoli e fornire un modello d'azione, affinché anche altri soggetti possano seguire l'esempio di RCC. Il Consiglio di Contea di Roscommon è l'unità principale del governo locale nella contea e fu fondato nel 1899 in seguito al varo del "Local Government Act" (la legge irlandese sui governi locali) nel 1898. 2009.

Si ricorda che il Fondo Europeo per l'Efficienza Energetica è un'innovativa partnership pubblico-privato, dotata di un budget pari a 285 milioni di euro e costituita dalla Commissione Europea, dalla Banca Europea per gli Investimenti, dalla Cassa Depositi e Prestiti (CDP) e dalla Deutsche Bank 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:

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

Per maggiori informazioni sullo strumento FEEE si prega di consultare la Guida Generale Ance sui finanziamenti UE per il settore delle costruzioni, il Dossier Ance N°1 "Il Patto dei Sindaci dell'UE" e il Dossier Ance N°7 "Riqualificazione energetica di edifici pubblici, uso delle ESCO: spunti dalla prima Guida europea in tema", richiedibili a ue@ance.it.