

Comune di Ringkøbing-Skjern



<i>Luogo</i>	Midtjylland, Danimarca
<i>Beneficiario</i>	Comune di Ringkøbing-Skjern
<i>Membro del Patto dei Sindaci</i>	✓
<i>Contributo</i>	EUR 1,917,500
<i>Servizi di sviluppo progettuale finanziati da eeef</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Approvazione delle azioni e implementazione nell'ambito del quadro legislativo comunale, contratti, gare d'appalto etc. • Appalti: impianti di biogas, reti di gas, servizi etc. • Acquisizione di dati, preparazione del prospetto finanziario, approvazione dei dati contabili, business model: per la vendita del gas, piattaforma di acquisto delle biomasse, analisi e valutazioni etc. • Acquisizione di dati, analisi tecnica degli impianti di biogas, rete, component rete, valutazione dati etc. • Pianificazione energetica comunale di tipo ambientale e tecnico, visualizzazione, infrastrutture, trasporti etc.
<i>Periodo previsto per l'AT</i>	Completamento previsto per dicembre 2016
<i>Descrizione del programma di investimenti previsto</i>	<p>Ringkøbing-Skjern ha lanciato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile nell'ambito del Patto dei Sindaci per diventare autosufficiente al 100% attraverso le energie rinnovabili entro il 2020. Il Comune ha la più alta densità di animal in Danimarca, utilizzare il letame per produrre biogas in impianti decentralizzati connessi ad una rete gas dovrebbe aiutare la Città a raggiungere il proprio obiettivo.</p> <p>Una sfida per lo sviluppo del biogas è evitare lunghi trasporti su strada del letame ed assicurare che il biogas è utilizzato efficientemente. Il cuore del progetto è una rete gas di circa 42 km che dovrebbe permettere la trasmissione di biogas da impianti più piccoli con minore trasporto di letame.</p> <p>Il progetto coprirà la costruzione di 3 nuovi impianti di biogas che saranno connessi ai 2 impianti esistenti attraverso una rete di biogas. Questa è la prima fase del progetto, nel lungo periodo si pensa di costruire 8-12 impianti di biogas connessi ad una rete ancora più estesa.</p>
<i>Investimento richiesto</i>	<p>L'investimento pianificato di 173.3 milioni di Euro è per la complete implementazione del Modello Ringkøbing-Skjern che consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 46 impianti di biogas (costruzione, acquisto terreni, tubature etc.) • 50km tubature di connessione • 110km tubature delle rete di biogas • 4 centrali di stoccaggio

<i>Risultati attesi</i>	<p>Risultati del Modello Ringkøbing-Skjern ultimato:</p> <ul style="list-style-type: none">• Risparmio energetico atteso (kWh) : Totale: 89,730,000 kWh• Produzione di energie rinnovabili: 8.6m m³ CH₄ per year• Emissioni di gas serra ridotte/evitate in CO₂eq: Totale: 17,663 t eq CO₂ /year• Posti di lavoro creati/supportati:<ul style="list-style-type: none">- Prima fase: 283 FTEs- Implementazione completa (15 anni): 1500 FTEs
<i>Supporto di eeef al programma di investimenti</i>	<p>Il finanziamento eeef è pensato per la prima fase del progetto, dopo il completamento del lavoro di Assistenza Tecnica che sarà fornito per i primi 3 impianti di biogas e la rete di biogas, e consisterà in un totale di 14.6 milioni di Euro, divisi in 9.7 milioni di Euro per i 3 impianti e 4.9 milioni di Euro per la rete.</p>