

Città di Córdoba



Luogo	Andalucía, Spagna
Beneficiario	Città di Córdoba
Membro del Patto dei Sindaci	✓
Contributo	EUR 754,240
Servizi di sviluppo progettuale finanziati da eeef	<p>Il supporto finanziario dell'assistenza tecnica mira a definire i bisogni di interventi migliorativi derivanti dalle misure di risparmio energetico nell'ambito di studi di fattibilità, selezionando misure redditizie nei settori della pubblica illuminazione e degli edifici pubblici che saranno inclusi nell'appalto che la ESCO realizzerà.</p> <p>Con il supporto dell'assistenza tecnica, la Città intende ricevere aiuto nella preparazione, conduzione e valutazione delle offerte pubbliche e assistenza legale per porre in essere il contratto con la ESCO.</p> <p>Infine, La misurazione e verifica dei risparmi con la definizione di un protocollo da applicare nel monitoraggio della gestione energetica.</p>
Periodo previsto per l'AT	Completamento atteso per giugno 2015
Descrizione del programma di investimenti previsto	<p>Córdoba ha lanciato questo progetto come primo passo verso l'implementazione di un concetto di sviluppo urbano sostenibile. La Città punta a raggiungere una riduzione del 52% del consumo di energia nella pubblica illuminazione sostituendo le installazioni attuali con luci a LED e del 33% negli edifici pubblici attraverso l'ottimizzazione della gestione energetica e la sostituzione dei boiler.</p> <p>La Città pianifica inoltre l'installazione di 10 impianti fotovoltaici sui tetti di 10 strutture sportive. Lo studio di fattibilità pianificato all'interno dell'AT dovrebbe includere 50,000 punti luce stradali e 173 edifici pubblici.</p>
Investimento richiesto	Investimento atteso 18 milioni di Euro
Risultati attesi	<ul style="list-style-type: none"> • Risparmio energetico atteso (kWh) : <ul style="list-style-type: none"> - Pubblica illuminazione: 22,488,458 kWh - Edifici pubblici: 3,081,329 kWh Totale: 25,569,787 kWh • Produzione elettricità fotovoltaico: 1,973,417 kWh • Emissioni di gas serra ridotte/evitate in CO₂eq: <ul style="list-style-type: none"> - Pubblica illuminazione: 5,397,230 kg CO₂ - Edifici pubblici: 682,840 kg CO₂ - Produzione elettricità fotov. 743,620 kg CO₂ Totale: 6,823,690 kg CO₂ • Posti di lavoro creati/supportati: <ul style="list-style-type: none"> - Fase di analisi (1 anno): 15 FTEs - Fase di costruzione (1-2 anni): 100 FTEs - Fase operativa (10-15 anni): 40 FTEs
Supporto di eeef al programma	eeef potrebbe finanziare almeno 5 milioni di Euro del programma di

Assistenza Tecnica - Descrizione Progetto

di investimenti	investimenti
-----------------	--------------