

PA-06

ILLUMINAZIONE PUBBLICA C

Descrizione

Riqualificazione della rete di illuminazione pubblica adottando tutti gli accorgimenti per il massimo risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso.

Soggetti interessati

Tutta la rete di illuminazione pubblica di proprietà della Città di Avigliana. Nel contempo si verificherà la possibilità di ottenere un miglioramento dell'efficienza energetica anche della parte di rete di proprietà Enel SOLE.

Modalità di implementazione

1. Definizione di un piano tecnico/economico per la riqualificazione della rete di illuminazione pubblica orientato al risparmio energetico e al contenimento dell'inquinamento luminoso.
2. Predisposizione degli opportuni bandi attivando, ove possibile, degli strumenti di Finanza di Progetto, per ridurre l'impegno economico del Città.
3. Attuazione programmata degli interventi di risanamento.

Promotori

Città di Avigliana, Area Ambiente Energia.

Costi

- Analisi stato di fatto della rete e definizione piano tecnico/economico: risorse interne 2.000,00 euro, supporto esterno, 3.500,00 euro.
- Predisposizione degli opportuni bandi: risorse interne 2.000 euro, supporto esterno, 2.000,00 euro.
- Attuazione degli interventi di risanamento: 91.500,00 euro entro il 2011.

Finanziamento

Risorse interne del Città, capitali privati attraverso gli strumenti della finanza di progetto (Project Financing, Finanziamento Conto Terzi, etc.).

Possibili incentivi comunali

Ulteriori strumenti attivabili

Tempi di attivazione e di realizzazione

- Analisi stato di fatto della rete e definizione piano tecnico/economico: gennaio 2010.
- Predisposizione degli opportuni bandi: entro luglio 2010.
- Attuazione degli interventi di risanamento: a partire da novembre 2010 ed entro il 2018

Risultati attesi

• risparmio o sostituzione energia	628 MWh/a, (39% dei consumi per illuminazione pubblica)
• emissioni risparmiate	303 tCO ₂ /anno