

RES-02

EFFICIENZA NELL'ILLUMINAZIONE **A**

Descrizione

Promozione dell'uso delle lampade fluorescenti compatte (FCL), attraverso la distribuzione di lampadine gratuite alle famiglie, per incentivare la sostituzione di quelle ad incandescenza e ridurre i consumi di energia elettrica.

Soggetti interessati

Tutti i cittadini di Avigliana, residenti e non.

Modalità di implementazione

1. Approvvigionamento delle lampade FCL dalle ESCO abilitate e loro distribuzione gratuita.
2. Promozione dell'iniziativa attraverso manifestazioni specifiche e nelle scuole della città durante la prima edizione del "guardiano dell'energia".
3. Promozione dell'uso delle lampade presso lo Sportello Energia e nelle altre manifestazioni a carattere ambientale organizzate dalla Città.

Promotori

Città di Avigliana, Area Ambiente Energia. Associazioni locali di imprese cittadini.

Costi

- approvvigionamento delle lampade FCL dalle ESCO abilitate: gratuito.
- distribuzione agli abitanti: risorse interne 300,00 euro, altre spese organizzazione serate 1.000,00 euro.

Finanziamento

Risorse proprie delle ESCO abilitate, risorse interne della Città

Possibili incentivi comunali

Ulteriori strumenti attivabili

Tempi di attivazione e di realizzazione

- approvvigionamento e distribuzione delle lampade FCL: giugno 2005
- distribuzione: 2006-11
- promozione dell'uso delle lampade FCL: 2008-2011

Risultati attesi

• risparmio o sostituzione energia

1.549 MWh/a, (15% dei consumi di energia elettrica del settore residenziale pari al 1,4% dei consumi complessivi del settore)

• emissioni risparmiate

748 tCO₂/anno