

PA-07

ENERGIA ELETTRICA DA RINNOVABILI

A

Descrizione

Adozione, per tutte le forniture (edifici ed IP) di energia elettrica utilizzate dall'Amministrazione pubblica, di energia proveniente da fonti rinnovabili certificate, allo scopo di ridurre l'impatto ambientale dei consumi energetici della Città, promuovere le alternative sostenibili per la produzione di energia ed introdurre nei capitolati di gara aspetti condizionanti per favorire la produzione di energia elettrica da nuove tecnologie non ancora consolidate quali il moto ondoso, l'eolico, il fotovoltaico, la biomassa ed il geotermico.

Questa buona pratica è stata menzionata dalla Commissione Europea nell'ambito del GPP training Toolkit.

Soggetti interessati

Città di Avigliana.

Modalità di implementazione

1. Predisposizione di un bando per individuare un soggetto fornitore di energia elettrica da fonti rinnovabili.
2. Assegnazione del bando e acquisto di energia elettrica da fonti rinnovabili.

Promotori

Città di Avigliana, Area Ambiente Energia, Provincia di Torino ed ARPA PIEMONTE attraverso il Protocollo APE.

Costi

- Predisposizione del bando: risorse interne 1.000,00 euro, supporto esterno 2.000 euro.

Finanziamento

Risorse interne derivanti dalla spesa corrente della Città.

Possibili incentivi comunali

Ulteriori strumenti attivabili

Tempi di attivazione e di realizzazione

- Primo bando e acquisto: settembre 2006 per l'anno 2007
- Secondo bando e acquisto: settembre 2007 per biennio 2008-2009
- Terzo bando e acquisto: Ottobre 2009 per biennio 2010-2011.
- Successivi bandi e acquisti: cadenza biennale a partire da luglio 2011.

Risultati attesi

- **risparmio o sostituzione energia**

1.925 MWh/a, (sostituzione del 100% dei consumi di energia elettrica dell'Amministrazione della Città, inclusi quelli dell'illuminazione pubblica)

- **emissioni risparmiate**

929,9 tCO₂/anno