

INF-03

CONTACORRENTE kWh ELETTRICI C

Descrizione

Messa a disposizione a cittadini e imprese di uno strumento per la verifica dei consumi elettrici in tempo reale mediante la misurazione del flusso di energia che attraversa un cavo elettrico. Lo strumento consente di esprimere il consumo rilevato tanto in kWh che in euro, sulla base delle tariffe preimpostate di tutta la fornitura. La verifica dei consumi di uno più apparecchiature elettriche consente di migliorarne le modalità d'uso o adottare misure tecniche per ridurne i consumi ed innescare dei comportamenti virtuosi.

Soggetti interessati

Cittadini e imprese che intendono verificare la possibilità di ottimizzare i loro consumi di energia elettrica.

Modalità di implementazione

1. Divulgazione dell'iniziativa attraverso il sito istituzionale della Città, dello Sportello Energia e attraverso gli altri canali utilizzati abitualmente dall'Amministrazione come ad esempio campagna di affissioni ed il Guardiano dell'Energia nelle scuole.
2. Cessione, in prestito d'uso, dello strumento ai soggetti che ne faranno richiesta, per un periodo compreso tra i 3 e i 30 gg, a cura dell'Area Ambiente Energia nell'ambito dell'attività dello sportello energia in collaborazione con l'Ufficio Edilizia Privata.
3. Attraverso il fornitore dell'energia elettrica che ha vinto l'Appalto i cittadini e/o le imprese possono acquisirlo mediante un contratto di fornitura

Promotori

Città di Avigliana, Area Ambiente Energia.

Costi

- Uno strumento di prova: fornito gratuitamente dalla società aggiudicataria della fornitura di energia verde certificata per la Città di Avigliana
- Acquisto 10 strumenti per l'Azione: 700 euro
- La gestione dei prestiti con risorse interne: 2.000 euro (200 euro/anno)

Finanziamento

- fondi propri comunali

Possibili incentivi comunali

Ulteriori strumenti attivabili

Tempi di attivazione e di realizzazione

Gli strumenti sono già nella disponibilità dell'Area Ambiente Energia e saranno messi a disposizione dei richiedenti entro giugno 2010

Il servizio proseguirà oltre la scadenza del 2020

Risultati attesi

- risparmio o sostituzione energia

1.887 MWh/a (sui consumi elettrici del settore residenziale, industriale e terziario).

- emissioni risparmiate

911 tCO₂/anno