

INF-02

RILEVAMENTO GRADI GIORNO ANNUI

B

Descrizione
Rilevamento dei Gradi Giorno (GG) per le diverse stagioni di riscaldamento e raffrescamento. I GG rilevati verranno messi a disposizione di cittadini e aziende per permettere di verificare i relativi consumi annui di energia, in funzione delle reali condizioni climatiche.
Soggetti interessati
Tutte le unità immobiliari presenti sul territorio e dotate di dispositivi di climatizzazione.
Modalità di implementazione
<ol style="list-style-type: none"> 1. Installazione, sul Palazzo Municipale, di una centralina di rilevamento delle temperature 2. Rilevamento temperature e definizione dei Gradi Giorno 3. Messa a disposizione dei risultati e delle modalità di valutazione dei consumi specifici degli edifici e unità immobiliari (Wh/m3/GG)
Promotori
Città di Avigliana, Area Ambiente Energia.
Costi
<ul style="list-style-type: none"> - Risorse esterne Approvvigionamento con installazione centralina metereologica: 2.000 euro - Sistema calcolo consumi espressi in kWh/m2/GG/anno: 1.000 euro - Costi annui di manutenzione e gestione: 5.000 euro (500 euro/anno)
Finanziamento
Risorse interne del Città.
Possibili incentivi comunali
Ulteriori strumenti attivabili
Tempi di attivazione e di realizzazione
<p>Centralina già acquistata ed operativa dal 15 ottobre 2009.</p> <p>I primi GG reali saranno valutati al termine della stagione di riscaldamento 2009-10.</p> <p>Il servizio proseguirà, con cadenza annuale, oltre la scadenza del 2020</p>

Risultati attesi	
• risparmio o sostituzione energia	2.062 MWh/anno
• emissioni risparmiate	424 tCO ₂ /anno