

Newsletter 5 / Novembre 2011



Terzo round per il “risparmio pubblico sull’energia elettrica”

Visione d’insieme

Le prime due gare hanno permesso di sostenere 53 progetti e 33 programmi che permettono delle economie d’energia per più di 100 milioni di chilowattora all’anno.

Nel quadro di ProKilowatt, BKW Energie AG ha presentato un programma per sostituire i boiler elettrici con boiler a pompa di calore. Utilizzando un boiler a pompa di calore è possibile ricavare dall’ambiente il 70% del calore necessario a riscaldare l’acqua e il fabbisogno di elettricità si riduce di conseguenza al 30%.

Nonostante sia possibile conseguire un tale risparmio e che, un cambiamento ne valga la pena, questa possibilità viene sfruttata molto raramente. La tecnologia è troppo poco conosciuta dagli acquirenti e dagli installatori. .

Proprio qui interviene il programma della BKW Energie AG. Il programma comprende una serie di misure atte a promuovere la sostituzione di boiler elettrici con pompe di calore e a eseguire i preparativi necessari presso fornitori e installatori.

- Costi complessivi: CHF 570’000
- Contributo di ProKilowatt: CHF 470’000
- Energia elettrica risparmiata: 23’550’000 kWh in 15 anni
- Efficienza dei mezzi impiegati: 2.0 ct./kWh risparmiato

Diverse città dell’energia godono già di ProKilowatt. La città di Losanna migliora in modo impressionante il rendimento delle sue fontane e si stima 4.6 GWh di risparmio in 20 anni.



Fontane « Lausanne, capitale olimpica ».

Delle pompe efficienti, risparmi d’acqua ridotti e impianti di illuminazione a LED sotto l’acqua permettono allo stesso tempo di risparmiare energia elettrica.

Un’altra città d’energia, la città di Berna sostiene il rinnovo dell’illuminazione delle vetrine poco efficaci. Un nuovo impianto ad alta efficienza energetica sostituisce l’impianto inefficiente. Questa misura di “rinnovo”, fornisce un risparmio di almeno 35%, ossia 2,5 GWh su 15 anni.

Descrizioni sintetiche

Sulla homepage di ProKilowatt si possono consultare la panoramica complessiva e, ora, anche le nuove descrizioni sintetiche [2010](#) e [2011](#) dei progetti e dei programmi sostenuti.

Gare pubbliche 2012

Il 30 novembre 2011 è stato lanciato il terzo round di gare pubbliche con un budget di 15 milioni che si divide:

- 5 milioni per i progetti
- 5 milioni per i programmi
- 5 milioni per progetti o programmi caratterizzati dal miglior rapporto costi/benefici per i mezzi finanziari impiegati e dalla migliore valutazione dei requisiti supplementari

Non perdetevi l’opportunità di presentare i vostri progetti e programmi. Annotatevi le prossime date:

- 17.02.2012 termine per i progetti
- 22.02.2012 termine per i programmi

La documentazione delle gare e le informazioni supplementari saranno consultabili sulla homepage di ProKilowatt a partire dal 30.11.2011. Nell’auspicio di ricevere un alto numero di candidature, accoglieremo volentieri anche le vostre osservazioni e proposte di miglioramento.

Per qualsiasi domanda o informazione non esitate a rivolgervi all’organo indipendente ProKilowatt, siamo a vostra disposizione!

Il Team ProKilowatt