



13,6 milioni di franchi per gare pubbliche finalizzate al risparmio di energia elettrica

Nel 2011 sono state organizzate per la seconda volta gare pubbliche per progetti e programmi volti a risparmiare energia elettrica nel settore industriale, dei servizi e nelle economie domestiche. Si sono aggiudicati i fondi 31 progetti e 13 programmi. La somma destinata ad incentivare queste iniziative, che ammonta a ca. 13,6 milioni di franchi, è finalizzata a risparmiare il maggior quantitativo possibile di energia elettrica in modo economico e sostenibile.

Tematiche dei progetti

Il ventaglio delle tematiche su cui vertono i progetti si estende dall'ammmodernamento e dall'ottimizzazione di sistemi di illuminazione, di impianti di refrigerazione (freecooling) e di aerazione o di sistemi-IT (Green IT), all'aumento dell'efficienza di sistemi di propulsione meccanica (pompe e motori) e ai progetti di ottimizzazione dell'esercizio fino ai sistemi di misurazione intelligenti (smart metering) presso i clienti finali.

Tematiche dei programmi

I programmi incentivati comprendono: misure di autocontrollo del consumo di elettricità delle economie domestiche (visualizzazione dei sistemi di misurazione intelligenti), la sostituzione dei piccoli frigoriferi (minibar), delle lampade, delle pompe e l'ottimizzazione dell'esercizio negli alberghi, la sostituzione delle lampade alogene spot con LED nelle economie domestiche, un programma per installazioni efficienti ad aria compressa, un programma per impianti di ventilazione e di climatizzazione efficienti nel settore dei servizi, un ulteriore programma nazionale per gli apparecchi elettrici efficienti, un programma per illuminazioni efficienti negli edifici funzionali e un programma per l'efficienza energetica in nuovi centri di calcolo.

La lista e la descrizione dei [progetti](#) e [programmi](#) finanziati si trovano sul sito web di ProKilowatt.

Figure chiave delle gare 2011

Sono stati contributi d'incentivazione pari a 4,4 milioni di franchi (per progetti) e 9,2 milioni di franchi (per programmi). Nel caso dei progetti, il rapporto costi-benefici (contributo d'incentivazione per chilowattora risparmiato) è pari a 1,5 - 14,9 centesimi/kWh (in media 4,40 cent./kWh), nel caso dei programmi a 1,1 - 10,4 centesimi/kWh (in media 1,85 cent./kWh).

Dai progetti e dai programmi delle prime due gare pubbliche risultano risparmi di energia elettrica per 102 milioni di kWh. Se si considerano i risparmi di tutte le misure nel ciclo di vita degli impianti e degli apparecchi interessati si arriva a 1,2 miliardi di kWh..

Sondaggio ProKilowatt

Più di 700 persone hanno partecipato al sondaggio online di luglio sulla riconoscenza e l'accettazione delle gare pubbliche. Ringraziamo i partecipanti. 2/3 dei partecipanti non avevano mai sentito parlare delle gare pubbliche. Per quelli che hanno già depositato una domanda, lo strumento è valutato con buoni voti ed è considerato abbastanza soddisfacente.

I [risultati](#) sono sulla home page del sito web. Delle misure per aumentare la conoscenza di questo strumento saranno prese in autunno.

Prossime gare pubbliche

Le prossime gare pubbliche saranno in novembre 2011. La preparazione può iniziare immediatamente.

Tutte le informazioni e le scadenze saranno pubblicate sul sito web di ProKilowatt www.prokilowatt.ch.

Il Team ProKilowatt