

## ProKilowatt sostiene 58 progetti e programmi di efficienza energetica

NEWSLETTER LUGLIO 2013

### PANORAMICA

Puntando a sostenere dei progetti di efficienza energetica, ProKilowatt ha suscitato con la sua quarta gara pubblica un notevole entusiasmo, con oltre 90 pratiche presentate. Un totale di 35 progetti (singole misure adottate in una sola azienda) e 23 programmi (insieme di misure adottate in diverse aziende o enti) saranno sostenuti con circa CHF 19 Mio.

Il bilancio di questa gara 2013 è quindi molto positivo. Questi risultati ogni anno in crescita incoraggiano la Confederazione ad assegnare un importo di sovvenzioni sempre più elevato per aiutare finanziariamente le imprese svizzere che desiderano ridurre il loro consumo energetico.

#### Circa 200 progetti e programmi sostenuti dal 2010

Dal 2010, circa 200 progetti e programmi sono stati sostenuti da ProKilowatt, rappresenta un risparmio di energia di 2,3 TWh per loro durata di utilizzo.

**La quinta gara è già in preparazione e avrà inizio a novembre 2013. Tutte le informazioni saranno presto disponibili sul sito [www.prokilowatt.ch](http://www.prokilowatt.ch).**

### ESEMPI CONCRETI 2013

ProKilowatt offre un contributo finanziario diretto alle imprese, alle collettività pubbliche e ai privati che vincono la gara. Ciò consente loro di ridurre l'importo dei propri investimenti nel campo dell'efficienza energetica, ma anche di vedere diminuire in misura considerevole la propria bolletta elettrica. Eccone la prova con due esempi concreti, tratti dall'ultima gara:

#### 1. Programma « Recupero del calore dal raffreddamento del latte »



Una fattoria svizzera consuma mediamente quasi 14'000 kWh di elettricità l'anno. La produzione di acqua calda e il raffreddamento del latte sono responsabili della maggior parte del consumo di elettricità nelle latterie. Il programma presentato da AgroCleanTech (l'agenzia svizzera dell'agricoltura per l'energia e il clima) e i suoi partner come l'agenzia dell'energia di San Gallo, ha come obiettivo l'ottimizzazione dell'efficienza energetica di queste fattorie tramite misure efficaci. Così il calore recuperato durante il raffreddamento del latte viene utilizzato per il riscaldamento dell'acqua sanitaria.

Questo programma coprirà, nei cantoni di Argovia, Friburgo e San Gallo, oltre 400 fattorie produttrici di latte e dovrebbe consentire di risparmiare più di 1'300'000 kWh l'anno, ossia il consumo annuo di oltre 350 famiglie. Permetterà inoltre di sensibilizzare gli agricoltori sul tema dell'efficienza energetica. Sul lungo periodo renderà più conosciuto questo processo in modo da favorire lo sviluppo di un numero sempre maggiore di sistemi adatti e l'ampliamento dell'offerta di prodotti.

Con investimenti per oltre un milione di franchi, il programma dipende essenzialmente dalla partecipazione di ProKilowatt, senza il quale non sarebbe potuto essere istituito. Circa 65% dei costi di management e di comunicazione dell'organismo responsabile del programma e 30% dei costi di investimento sono stati assicurati.

#### 2. Progetto « Nuovo compressore d'aria compressa a frequenza variabile »



Mes SA di Stabio è uno dei leader mondiali nella ricerca, nello sviluppo e nella produzione di componenti elettrici per l'industria dell'auto e degli elettrodomestici, ma anche per le industrie della ventilazione. Tale produzione richiede una rete di aria compressa alimentata da compressori d'aria.

I compressori di nuova generazione consumano meno energia, perché utilizzano solo l'elettricità necessaria per raggiungere la pressione pneumatica definita. I modelli di vecchia generazione girano anche a vuoto e non sono in grado di regolare la velocità in funzione dell'utilizzazione richiesta.

Questo nuovo compressore d'aria a frequenza variabile consente quindi di ottimizzare il consumo di energia, che viene adattato alle esigenze di utilizzo della rete di aria compressa. In questo modo Mes SA realizzerà un risparmio di quasi 70'000 kWh l'anno grazie all'installazione del suo nuovo compressore. Il contributo apportato da ProKilowatt ammonta a CHF 40'000.-, su un investimento totale di CHF 110'000.-. Senza l'intervento di ProKilowatt, questo progetto non avrebbe mai potuto vedere la luce per carenza di mezzi finanziari dedicati ad investimenti con un così lungo tempo di ritorno dell'investimento.

#### Gare pubbliche 2013

ProKilowatt sta già preparando attivamente la **prossima gara pubblica**, che avrà luogo a **novembre 2013**. **Pensate a ProKilowatt per i vostri investimenti 2014 nel campo dell'efficienza energetica!** Tutte le informazioni saranno pubblicate prossimamente su [www.prokilowatt.ch](http://www.prokilowatt.ch).

#### Breve descrizione

Per una presentazione completa ed una descrizione dei diversi progetti e programmi sostenuti, visitate il [sito Internet di ProKilowatt](http://www.prokilowatt.ch).