

Newsletter 2 / Settembre 2010



9 milioni franchi per il risparmio di energia elettrica

Nel quadro di una serie di gare pubbliche lanciate negli scorsi mesi sono stati selezionati primi progetti e programmi volti a risparmiare energia elettrica nel settore industriale, dei servizi e nelle economie domestiche. La somma destinata ad incentivare queste iniziative, che ammonta a ca. 9 milioni di franchi, è finalizzata a risparmiare il maggior quantitativo possibile di energia elettrica in modo economico e sostenibile.

Le prime gare pubbliche hanno suscitato un notevole interesse: la descrizione dei progetti e programmi è stata consultata rispettivamente 515 e 230 volte nel relativo sito Internet. Allo scadere del termine d'iscrizione, presso l'agenzia ProKilowatt erano stati inoltrati 21 progetti e 15 programmi.

Sono stati richiesti contributi d'incentivazione pari a 3,3 milioni di franchi (per progetti) e 9,8 milioni di franchi (per programmi). Nel caso dei progetti, il rapporto costi-benefici (contributo d'incentivazione per chilowattora risparmiato) è pari a 0,4 – 21,6 centesimi/kWh (in media 2,9 cent./kWh), nel caso dei programmi a 0,11 – 15,0 centesimi/kWh (in media 1,2 cent./kWh).

Tematiche dei progetti

Il ventaglio delle tematiche su cui vertono i progetti si estende dall'ottimizzazione di sistemi di illuminazione, di impianti di refrigerazione, di aerazione o di sistemi IT (Green IT), all'aumento dell'efficienza di sistemi di propulsione meccanica e allo Smart Metering.

Tematiche dei programmi

I programmi sono invece incentrati su misure di autocontrollo del consumo di elettricità di economie domestiche, l'incentivazione di grandi cucine efficienti sotto il profilo energetico, la sostituzione di scaldacqua elettrici con modelli a termopompa, un programma nazionale volto ad incentivare l'utilizzo di motori elettrici efficienti, la

sostituzione dei piccoli frigoriferi (minibar) nel settore alberghiero, l'analisi di dati energetici con l'ausilio di un'applicazione informatica e la sensibilizzazione degli utenti.

Proceduto di asta pubblica

La selezione delle proposte presentate si è svolta nel quadro di una procedura d'asta: i fondi sono stati aggiudicati ai progetti o programmi che presentavano il miglior rapporto costi-benefici, vale a dire a quelli caratterizzati dal minor costo per chilowattora risparmiato.

Domande sostenute

Nell'allegato a questo comunicato stampa sono elencati i progetti e programmi che hanno beneficiato di un contributo (2,6 milioni di franchi per progetti e 6,4 milioni di franchi per programmi).

Prossime gare pubbliche

Su incarico dell'Ufficio federale dell'energia, all'inizio del 2011 la società CimArk SA di Sion organizzerà le prossime gare pubbliche.

Le informazioni supplementari e i termini della prossima gara pubblica saranno pubblicate in ottobre 2010 sul sito www.prokilowatt.ch.



Procedure di gara per l'efficienza di energia elettrica nel 2010 – avvisi di aggiudicazione - Progetti

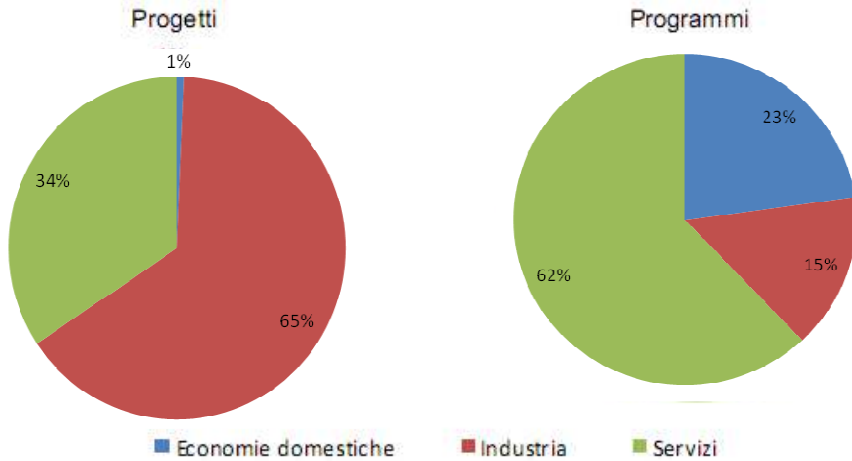
Beneficiario Organizzazione	Contributo ProKilowatt [CHF]	Costi / Risparmio [Rp./kWh]	Orientamento tecnico
Siemens, Steinhausen	90'000	0.4	Illuminazione
Micarna SA, Bazenhaid	200'000	1.5	Freddo
Services Industriels Lausanne	147'018	1.6	Illuminazione
Möbelfabrik Muotathal, Muotathal	35'000	1.9	Processi meccanici
Novelis Switzerland SA, Sierre	500'000	2.2	Freddo
Alstom Schweiz AG, Birr	370'400	2.2	Illuminazione
Aéroport international de Genève	52'000	2.3	Home tecnologia
Ypsomed AG, Burgdorf	260'000	2.8	Freddo
Aéroport international de Genève	110'000	2.8	Illuminazione
Manor AG, Facility & Security Management, Basel	280'000	5.1	Illuminazione
Coop Genossenschaft, Basel	50'000	5.5	Illuminazione
Genossenschaft Migros Ostschweiz, Gossau	40'000	5.7	Illuminazione
Aéroport international de Genève	37'985	6.6	Illuminazione
Aéroport international de Genève	102'517	9.6	Illuminazione
EKT AG, Arbon	80'000	10.4	altri (smart metering)
Aéroport international de Genève	120'000	16.0	Illuminazione
Genossenschaft Migros Ostschweiz, Gossau	50'000	16.0	Processi meccanici
SavEnergy, Zürich	29'000	21.6	Illuminazione

Procedure di gara per l'efficienza di energia elettrica nel 2010 – avvisi di aggiudicazione - Programmi

Beneficiario Organizzazione	Contributo ProKilowatt [CHF]	Costi / Risparmio [Rp./kWh]	Misure di sostegno
InfraWatt, Zürich	1'000'000	0.67	Controllare l'alimentazione di energia acqua
Amstein+Walthert AG, Zürich	1'000'000	1.25	L'efficienza energetica per i data center LowEx
S.A.F.E. , Zürich	1'000'000	1.45	Efficienza per sistemi di propulsione
Technische Betriebe Glarus Nord c/o EW Näfels	367'000	1.46	Efficienza in famiglie e le PMI
S.A.F.E. , Zürich	1'000'000	1.79	Programma bonus nazionale per apparecchi migliori
Eartheffect, Zürich	766'000	1.95	L'efficienza energetica per cucine commerciali
BKW FMB Energie AG, Bern	470'000	2.00	Pompa di calore di acqua calda invece di scaldabagno elettrico
Aéroport de Genève AIG, Genève	823'221	2.07	AIG- Demande Side Management

Procedure di gara per l'efficienza di energia elettrica nel 2010 – risparmio di energia elettrica realizzato secondo la vita utile delle misure.

Risparmio per settore (kWh)

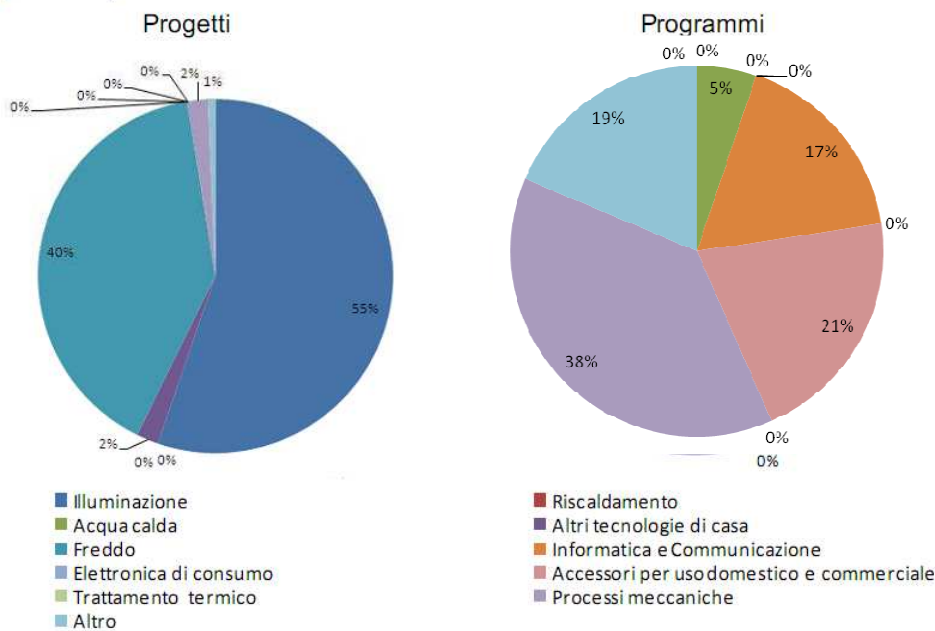


Descrizioni	Progetti	Programmi
Numero	18	8
KWh risparmiato	112 GWh	457 GWh
Contributo ProKilowatt	2.8 Mio. CHF	6.4 Mio. CHF

17 | 10. settembre 2010

Geschäftsstelle ProKilowatt - Im Auftrag des BFE

Risparmio per orientamento tecnico (kWh)



18 | 10. settembre 2010

Geschäftsstelle ProKilowatt - Im Auftrag des BFE