




Apéro-Energia

15.11.2017, Bellinzona

COS'È PROKILOWATT ?



INVESTIAMO INSIEME PER RIDURRE IL VOSTRO CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



2

COS'È PROKILOWATT ?

ProKilowatt
 Programm des Bundesamt
 für Energie

- ... oltre **470 progetti e programmi** sostenuti dal 2010
- ... **CHF 157 mio di contributi di incentivazione** versati o accordati
- ... **470 GWh di elettricità all'anno** risparmiati (~ 100'000 economie domestiche)
- ... budget 2018: CHF 50 mio
- ... 2 gare pubbliche all'anno per i progetti,
- ... 1 gara pubblica all'anno per i programmi
- ... ulteriori informazioni su www.prokw.ch



3

Promozione di progetti

ProKilowatt
 Programm des Bundesamt
 für Energie

Promozione di **misure di efficienza elettrica**...

- ... per apparecchi, impianti, edifici o veicoli
- ... che **non sarebbero attuate senza contributi** (addizionalità)
- ... che **non sono ancora state avviate**
- ... con un **payback > 4 anni**



4

Promozione di progetti

ProKilowatt
Programm des Bundesamts
für Energie

Promozione di **misure di efficienza elettrica**...

- ... fino al **30% dei costi di investimento**
- ... da un minimo di CHF 20'000 fino a un **massimo di CHF 2 mio**
- ... per progetti con la migliore efficacia dei costi $\frac{\text{contributo richiesto [CHF]}}{\text{risparmi di elettricità [kWh]}}$



5

Idee di progetto


ProKilowatt
Programm des Bundesamts
für Energie

Desiderate ridurre il vostro consumo di elettricità e risparmiare sui costi di elettricità?


- ... rinnovare gli **impianti di illuminazione** del vostro albergo?
- ... ottimizzare gli **impianti di refrigerazione o di ventilazione**?
- ... sostituire le pompe del vostro esercizio con **pompe più efficienti**?
- ... dotare i **motori elettrici** esistenti di convertitori di frequenza?
- ... sostituire l'impianto di produzione della vostra industria?



6

WWW.PROKW.CH


[ProKilowatt](#)
[Home](#)
[Informazioni pratiche](#)
[Success stories](#)
[Programmi](#)
[Presentazione della richiesta](#)
[Contatti](#)
[Italiano](#)



Investiamo insieme
per ridurre il vostro
consumo di energia elettrica

7

WWW.PROKW.CH


Desiderate ridurre il consumo di energia elettrica?
Oppure risparmiare sui costi dell'elettricità?

Uno o più dei vostri impianti di refrigerazione non sono più efficaci? I vostri capannoni di produzione presentano problemi all'impianto di climatizzazione?

ProKilowatt vi aiuta a sostituirli!

► **PRESENTA UNA RICHIESTA**

 Calcolate il contributo di incentivazione che potete ottenere



REFRIGERAZIONE

 Non possono beneficiare del contributo di ProKilowatt le sostituzioni degli impianti di refrigerazione che utilizzano un refrigerante vietato (come l'R22).

► Sul sito di SvizzeraEnergia troverete numerosi strumenti e numerose informazioni utili per preparare e pianificare misure di efficienza energetica.

8

WWW.PROKW.CH
Verifica rapida

ProKilowatt
Programm des Bundesamt
für Energie

Calcolate il contributo di incentivazione che potete ottenere ...

Tipo di impianto: Altro (illuminazione, refrigerazione, ventilazione, pompe, motori, ecc.) Costi d'investimento (CHF) 100000

Consumo prima della misura di efficienza energetica (kWh/a) 100000

Consumo dopo la misura di efficienza energetica (kWh/a) 50000

CALCOLA

Potete richiedere un contributo compreso tra CHF 20'000 (efficacia dei costi 2.67 ct./kWh) e CHF 30'000 (efficacia dei costi 4.00 ct./kWh).

Il contributo di incentivazione calcolato è indicativo e non è vincolante.
La selezione finale dei progetti viene effettuata attraverso una gara pubblica. Saranno scelti i progetti che presentano la migliore efficacia dei costi (ct./kWh).

► PRESENTATE SUBITO IL VOSTRO PROGETTO!

9

WWW.PROKW.CH
Verifica rapida

ProKilowatt
Programm des Bundesamt
für Energie

Calcolate il contributo di incentivazione che potete ottenere ...

Tipo di impianto: Motori elettrici o sistemi di trazione $\geq 20\text{kW}$ Costi d'investimento (CHF) 1000

Consumo prima della misura di efficienza energetica (kWh/a) 100000

Consumo dopo la misura di efficienza energetica (kWh/a) 50000

CALCOLA

I costi di investimento del vostro progetto sono troppo esigui (non vengono concessi contributi di incentivazione inferiori a CHF 20'000).
Il payback del vostro progetto è di 0.13 anni (i progetti con un payback inferiore a 4 anni non possono essere sovvenzionati).

10

WWW.PROKW.CH

Panoramica dei programmi

Inserire qui i criteri di ricerca per visualizzare un elenco di tutti i programmi ProKilowatt che promuovono misure di efficienza elettrica.

Cantone

Orientamento tecnico

Gruppo target

Parola chiave

PUMPIND-CH

Titolare: Energie Zukunft Schweiz

Referente: Tornay Carole (c.tornay@energiezukunftschweiz.ch)

Descrittivo:
Negli ultimi anni, la tecnologia delle pompe ha sperimentato un balzo

| NOME | ORIENTAMENTO TECNICO | MISURA DI SOSTEGNO | GRUPPO TARGET | CANTONE | FINNE DEL PROGRAMMA | WEB | INFOS |
|------------|----------------------|--|--|---------|---------------------|-----|-------|
| DRIP-UP | Pompe | Sostituzione di pompe con motore ventilato | Artigianato Agricoltura Servizi Industria | CH | 2018-09-30 | | |
| PUMPIND-CH | Pompe | Sostituzione di pompe di circolazione negli edifici non residenziali | Artigianato Agricoltura Servizi Industria | CH | 2019-12-31 | | |

11

WWW.PROKW.CH

succes stories

Fatevi ispirare dai pionieri dell'efficienza energetica ...



FENACO-LANDI
Modifica dell'illuminazione interna



MERCK SERONO AG
Rinnovo di una macchina del freddo



MICARNA AG
Modifica dei motori dell'impianto di refrige...



HÄRTEREI GERSTER AG
Una ventilazione più efficace e con minor ...



FELDSCHLÖSSCHEN AG
Ottimizzazione dell'impianto di aria compr...



MEYER PFLANZENKULTUREN
Rinnovo delle pompe di circolazione

È iniziata la nuova gara pubblica 2018. Partecipate anche voi!

Presentazione del progetto fino al 9 febbraio 2018 su www.prokw.ch

12

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

ProKilowatt
 Programm des Bundesamt
 für Energie

Presentazione del progetto fino al 9 febbraio 2018 su www.prokw.ch con

- ... una **descrizione dettagliata del progetto**
- ... il **consumo di elettricità dell'impianto esistente** (calcolo o misurazione)
- ... il **consumo di elettricità** previsto per il nuovo impianto efficiente
- ... i **costi d'investimento** (offerta o prezzo indicativo proposto)
- ... il **contributo di incentivazione** richiesto



13

FASI DEL PROGETTO

ProKilowatt
 Programm des Bundesamt
 für Energie

| | |
|---------------------------|--|
| Fino al 9 febbraio | Presentazione del progetto su www.prokw.ch |
| 19 marzo – 6 aprile | Spazio riservato alle domande se sono necessari chiarimenti |
| 23 maggio | Risultati delle gare pubbliche |
| Dopo max. 3 anni | Attuazione del progetto, documentazione del risparmio e pagamento del contributo di incentivazione |
| Occasione mancata? | 2ª gara: 4 giugno – 7 settembre 2018 |



14

SUCCESS STORIES



ProKilowatt
Programm des Bundesamt



FRANZ STEINER, DIRETTORE TECNICO

“Grazie a ProKilowatt possiamo mettere in atto più velocemente le nostre misure in campo di energia elettrica e anche realizzare progetti che, dal punto di vista strettamente economico, sarebbero traballanti.”



THOMAS JANSSEN, RESPONSABILE DEL REPARTO TECNICA E AMBIENTE DELLA FELDSCHESSCHEN BIBITE SA

“In materia di energia elettrica, per noi è stato di vitale importanza poter contare sul sostegno della ProKilowatt; un aiuto che ci ha permesso di ottenere l'approvazione dei nostri progetti di sviluppo sostenibile e di rafforzare a lungo termine la nostra competitività.”



HANSPETER MEYER
DIRETTORE DELLA MEYER ORCHIDEEN AG

“Durante l'elaborazione della nostra domanda di promozione abbiamo potuto contare sul sostegno del nostro consulente AEnEC, che ha reso estremamente più semplice la fase di attuazione delle misure. Non possiamo che consigliare vivamente ProKilowatt.”

È iniziata la
nuova gara
pubblica 2018.
Partecipate
anche voi!

9



ProKilowatt
Programm des Bundesamt
für Energie



Presentazione progetti fino al 9 febbraio 2018 su www.prokw.ch

ProKilowatt c/o CimArk
Route du Rawyl 47
1950 Sion

+41 27 322 17 79
prokilowatt@cimark.ch
www.prokw.ch