



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Benvenuti

ProKilowatt

sul portale online

gare pubbliche nel settore dell'efficienza energetica

17-18 novembre 2015

Richiesta di contributi per progetti:

Immissione dei dati "PASSO PER PASSO"



Webtool www.prokw.ch

Indirizzo mail e scelta della lingua

Registrazione e creare un account

La richiesta e tutti gli allegati devono essere stampati e firmati per poi essere inoltrati a ProKilowatt

Documentazione di base

Progetti

Documentazione di rilievo per i progetti

- Scarica la documentazione di progetto (.zip)

ZIP contiene:
Base ProKw, condizioni,
tariffe dell'elettricità,
esempi di illuminazione

Sul sito Internet di SvizzeraEnergia troverete un gran numero di documenti e informazioni utili per preparare e pianificare

- Aria compressa
- Refrigerazione
- Motori
- Pompe
- Ventilatori / ventilazione
- Edifici / infrastruttura
- Illuminazione stradale

2 | 20 novembre 2015

Crea account

Benvenuti sul portale online ProKilowatt. Su questo portale si possono elaborare i dossier di candidatura e seguirne il follow up.

Per allestire un nuovo dossier di candidatura è richiesto un account utente. Se avete già un account utente inserite i vostri dati per la [registrazione](#). Per creare un nuovo account utente, cliccare [qui](#).

Registrazione e creare un account (se non lo avete già)

Nome (Richiesto)
Cognome
Indirizzo Email (Richiesto)
Salva

3 | 20 novembre 2015

Invio di un progetto

Benvenuti sul portale online ProKilowatt. Su questo portale si possono elaborare i dossier di candidatura e seguirne il follow up.

Per allestire un nuovo dossier di candidatura è richiesto un account utente. Se avete già un account utente inserite i vostri dati per la [registrazione](#). Per creare un nuovo account utente, cliccare [qui](#).

Progetti
Documentazione di rilievo per i progetti

- Scarica la documentazione di progetto (.zip)

+ Crea progetto

Per creare un progetto

Contatto
Per tutte le domande inerenti la presentazione del dossier o il portale online, rivolgersi a:
ProKilowatt
Organo indipendente per le gare pubbliche nel settore dell'efficienza energetica
c/o CimArk SA
Rte du Rawyl 47
1950 Sion
Tel +41 27 322 17 79
E-Mail prokilowatt@cimark.ch

Crea progetto
Inserire qui il nome del nuovo progetto.
Nome del progetto:
Interrompi Crea

4 | 20 novembre 2015

Presentare una o più misure

Eseguire PASSO PER PASSO

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

1. Definizione delle misure

Tariffa media dell'elettricità 15.0 Cent./kWh

Il programma usa un costo elettrico standard di 15 cent./kWh (che può essere cambiato con giustificativo)

Valore standard di 15 cent./kWh per le imprese
Valore standard di 20 cent./kWh per i privati
Possibilità di indicare anche altri valori con un giustificativo obbligatorio (le bollette dell'elettricità devono essere fornite in allegato)

Aggiungere una misura con descrizione

Descrizione: Esempio di descrizione breve di una misura (regolamento). La misura consiste nel sostituire il vecchio impianto di illuminazione con illuminazione più efficiente comandata da sensori di movimento, sensori di luminosità e da temporizzatori. Grazie a questa ottimizzazione, il consumo di energia elettrica passerà a 700 MWh/anno. Il costo di queste misure ammonta a 1.4 mio di franchi. Il risparmio di energia elettrica che ne risulta è quindi di 800 MWh/anno. Tenendo conto della durata di utilizzazione di 15 anni, il risparmio di energia elettrica raggiunge in totale 12'000 MWh.

"Avanti" – "Indietro" – "altre funzioni"

5 | 20 novembre 2015

Indietro Avanti Salva Stampa tutto il dossier di esportazione Interrompi Chiudi

Costi delle misure

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

Inserire i costi per misure rilevanti per l'energia elettrica

A quanto ammontano i costi d'investimento attesi rilevanti sotto il profilo dell'energia elettrica?

Costi per misure rilevanti per l'energia elettrica 100'000 CHF

Tipo di misura e precisazione

Orientamento tecnico della misura

<ul style="list-style-type: none"> Illuminazione Elettrotecnica Sistemi di motoris Sistemi di conversione Illuminazione Altre tecnologie 	<ul style="list-style-type: none"> Illuminazione esterna (strade e su Illuminazione interna (capannoni) Illuminazione interna (uffici) Illuminazione interna (superfici di vendita) Illuminazione interna (altro) Illuminazione interna (edifici residenziali) Illuminazione esterna (strade e superfici di circolazione) Illuminazione esterna (gallerie) Illuminazione esterna (opere architettoniche)
--	---

6 | 20 novembre 2015

Consumo elettrico ProKilowatt

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO NG

Risparmi di elettricità previsti

Investimenti aggiuntivi ?

Durata di utilizzazione computabile del nuovo impianto: 25 Anno(i)

[IT] Zusatz ?

Anno di installazione dell'impianto attuale: 2000 Anno(i)

Consumo di elettricità dell'impianto attuale

Consumo di elettricità dell'impianto attuale: 200'000 kWh/anno

Consumo di elettricità del nuovo impianto energeticamente efficiente: 150'000 kWh/anno

Risparmio per anno rispetto all'impianto attuale: 50,000 kWh/anno

Risparmio di energia elettrica atteso per la durata di utilizzazione: 937,500 kWh

Consumo di elettricità dell'impianto attuale

Risparmio sulla durata, decurtato del 25%

7 | 20 novembre 2015

Il risparmio sulla durata di utilizzazione è decurtato del 25% (fattore 0,75) al fine di tener conto del naturale tasso di rinnovo degli apparecchi e degli impianti.

Nell'ambito di un investimento supplementare (senza sostituzione dell'impianto esistente) questa data non sarà considerata.

Sovvenzione (-i) ProKilowatt

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

Periodo di payback e contributo di incentivazione massimo [C]

Elencare eventuali incentivi da parte di Cantone, comuni, e altri

Contributi «a fondo perso» CHF

Contributo massimo di incentivazione ProKilowatt: 71,600 CHF

Payback senza mezzi di incentivazione ProKilowatt: 35.6 Anno(i)

Viene calcolato il contributo massimo di incentivazione e il ritorno all'investimento (senza incentivi)

8 | 20 novembre 2015

Per contributi «a fondo perso» s'intendono i contributi di incentivazione erogati da cantone, comuni, fondazioni, aziende elettriche, ecc.

Riepilogo dell' misure

ProKilowatt

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL' ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

Misura 1 **# misura**

Risultati calcolati

Risparmio di energia elettrica per la durata di utilizzazione	Risparmio kWh	937,500 kWh
Durata di utilizzazione computabile	Durata	25 Anno(i)
[IT] Coût total de la mesure	Costo totale	200,000 CHF
Payback senza mezzi di incentivazione ProKilowatt	Payback	35.6 Anno(i)
Contributi «a fondo perso»	Contributi	CHF
Costi ProKilowatt computabili	Costi Computabili	200,000 CHF
Contributo massimo di incentivazione ProKilowatt	Contributo max.	71,600 CHF

9 20 novembre 2015

Riepilogo dell' progetto

ProKilowatt

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL' ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

Riepilogo

Decisione sull' incentivazione richiesta

Tariffa media dell'elettricità	15.0 Cent./kWh
Costi ProKilowatt computabili	200,000 CHF
Contributo massimo di incentivazione ProKilowatt	71,600 CHF
Contributo di incentivazione ProKilowatt richiesto	<input type="text" value="30'000"/> CHF
Efficacia dei costi	3.20 Cent./kWh
Consumo di energia elettrica attuale sulla durata di utilizzazione computabile	3,750,000 kWh
Risparmio di energia elettrica per la durata di utilizzazione	937,500 kWh
Payback senza mezzi di incentivazione ProKilowatt	35.6 Anno(i)
Payback con contributo di incentivazione ProKilowatt	30.2 Anno(i)

Attenzione !!!
Questo è il criterio della selezione nell'asta.

Risultati calcolati

10 20 novembre 2015

Requisiti contrattuali **Controllo dei requisiti**

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

» SI, non sussiste alcun obbligo legale

Obbligo legale ?

1 Il richiedente conferma con un SI di non essere costretto a realizzare le misure di efficienza elettrica a seguito di un obbligo legale.

» SI, la realizzazione non è ancora avvenuta

Realizzazione ?

1 Il richiedente conferma con un SI di non avere ancora avviato la realizzazione delle misure di efficienza elettrica.

» SI, per correttezza, completezza e verificabilità dei dati forniti

Dati corretti ?

1 Il richiedente conferma con un SI e con la firma legalmente valida la correttezza e la completezza dei dati forniti. Il richiedente accorda all'esperto indipendente incaricato, la facoltà di consultare all'occorrenza la documentazione necessaria per verificare l'evoluzione di riferimento, il risparmio di energia elettrica dei modelli quantitativi e le informazioni relative alle convenzioni sugli obiettivi.

11 20 novembre 2015

Informazioni generali sul progetto ProKilowatt

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE 2. PANORAMICA DELLE MISURE 3. CONTROLLO DEI REQUISITI 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO 7. INVIO DEL PROGETTO

Informazioni sul progetto

Informazioni aggiuntive sul progetto

Nome del progetto e le date previste per la sua realizzazione

Nome

TODO: Start IT

TODO: End IT

Durata

**Termini:
- inizio
- fine**

12 20 novembre 2015



Informazioni generali sul progetto



1. DEFINIZIONE DELLE MISURE

2. PANORAMICA DELLE MISURE

3. CONTROLLO DEI REQUISITI

4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO

5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE

6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO

7. INVIO DEL PROGETTO

Breve descrizione del progetto (pubblicato in caso di aggiudicazione)

Esempio di descrizione breve di un progetto e misure (requisito minimo, max. 1'000 caratteri) :
 Nel locali degli uffici dell'impresa xy AG viene rinnovata la vecchia illuminazione. L'impianto in uso presenta un consumo di energia elettrica di 1'500 MWh/anno. Con una soluzione energeticamente efficiente l'impianto sarà più moderno e le sorgenti luminose più efficienti, il numero di sorgenti luminose installate come pure l'intensità della luminosità saranno ottimizzati grazie ad un concetto di illuminazione. Inoltre l'illuminazione sarà comandata, laddove possibile, da sensori di movimento, sensori di luminosità e/o da temporizzatori. La potenza complessiva dell'illuminazione sarà quindi ridotta. Grazie a questa ottimizzazione, il consumo di energia elettrica passerà a 700 MWh/anno. Il costo di questa soluzione ammonta a 1,4 mio di franchi. Il risparmio di energia elettrica che ne risulta è quindi di 800 MWh/anno. Tenendo conto della durata di utilizzazione di 15 anni, il risparmio di energia elettrica raggiunge in totale 12'000 MWh con un rapporto costo/efficacia di 5,8 cent./kWh.

Descrizione dettagliata del metodo scelto per determinare il consumo di energia elettrica prima/dopo come pure del metodo per dimostrare la riduzione del consumo di energia elettrica al termine del progetto (monitoraggio)

Descrizione dettagliata del metodo per determinare il consumo elettrico prima e dopo

Descrizione dei rischi del progetto (tecnologici, finanziari, di altro tipo) e misure previste

Descrizione dei rischi del progetto (tecnologici, finanziari, altri)

Breve descrizione del progetto

Descrizione dei rischi del progetto (tecnologici, finanziari, altri)

13

20 novembre 2015



Informazioni sull'ente responsabile



1. DEFINIZIONE DELLE MISURE

2. PANORAMICA DELLE MISURE

3. CONTROLLO DEI REQUISITI

4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO

5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE

6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO

7. INVIO DEL PROGETTO

Referente

Cognome Muster

Nome Ernst

Organizzazione Musterli AG

Indirizzo

Indirizzo Strasse 77

NPA 6500

Luogo Bellinzona

Mezzo di comunicazione

E-mail blancgreg@hotmail.com

Telefono 0848 000 00

Cellulare 079 000 000

Indirizzo dell'ente responsabile

☒ Il progetto è realizzato presso l'indirizzo dell'ente responsabile.

Indirizzo

NPA

Luogo

Cantone TI Ticino

Informazioni sull'ente responsabile

14

20 novembre 2015

Documentazione obbligatoria

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE → 2. PANORAMICA DELLE MISURE → 3. CONTROLLO DEI REQUISITI → 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO → 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE → 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO → 7. INVIO DEL PROGETTO

I seguenti documenti sono obbligatoriamente necessari per la valutazione del dossier di candidatura. I dossier di incompleti non saranno ammessi all'asta.

Si prega di inviare sia i PDF e che i file originali (Word, Excel).

Inviare in pdf e file originali (Word, Excel)

È obbligatorio inoltrare i seguenti documenti:

- (T) Installazione attuale:**
 - Descrizione e inventario
 - Consumo di energia elettrica
 - Giustificativo con l'anno di installazione
 - Fatture che attestano il prezzo dell'elettricità, se diverso da standard
- (T) Installazione economie in energia:**
 - Descrizione
 - Costi (offerte / preventivi costi)
 - Consumo di energia elettrica (misure o calcoli dettagliati)

Installazione attuale:

- Descrizione e inventario
- Consumo di elettricità
- Anno di installazione (giustificativo!)
- Fattura elettrica, se costo diverso da standard

Installazione nuova più efficiente:

- Descrizione
- Costi (offerte, preventivi)
- Consumo di elettricità (misure o calcoli dettagliati)

15 20 novembre 2015

Invio del progetto

1. DEFINIZIONE DELLE MISURE → 2. PANORAMICA DELLE MISURE → 3. CONTROLLO DEI REQUISITI → 4. INFORMAZIONE SUL PROGETTO → 5. INFORMAZIONE SULL'ENTE RESPONSABILE → 6. DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO → 7. INVIO DEL PROGETTO

Non appena il "Progetto" è stato trasmesso non può più essere modificato.

Siete sicuri di voler proseguire?

☐ No, devo verificare nuovamente la mia candidatura.

☒ Sì, la mia candidatura è conclusa.

Trasmetti "Progetto"

Non appena il "Progetto" è stato trasmesso non può più essere modificato

Il "Progetto" è stato trasmesso.

Perché il progetto possa essere ammesso all'asta delle gare pubbliche, il formulario di richiesta, debitamente datato e firmato, deve essere inviato all'Organo indipendente ProKilowatt.

Il "Progetto" è stato trasmesso.

Mandare il tutto in forma cartacea, firmato, entro il termine richiesto (vale il timbro postale) a ProKilowatt

16 20 novembre 2015

ProKilowatt

Benvenuti sul portale online ProKilowatt. Su questo portale si possono elaborare i dossier di candidatura e seguirne il follow up.

La presentazione della richiesta di contributi per progetti va effettuata tramite il portale online (www.prokw.ch). Sia la richiesta che tutti gli allegati devono essere stampati e firmati da tutti i responsabili prima di essere inoltrati per posta a ProKilowatt.

Il termine per la presentazione dei progetti della 1° tranche è fissato al 01.02.2016.
 Il termine per la presentazione dei programmi è fissato al 18.02.2016.
 Il termine per la presentazione dei progetti della 2° tranche è fissato al 12.08.2016. I progetti della 2° tranche possono essere depositati a partire dal 13.06.2016.

Progetti
 Documentazione di rilievo per i progetti

Programmi
 Documentazione di rilievo per i programmi

Contatto
 Per tutte le domande inerenti la presentazione del dossier o il portale online, rivolgersi a:
 ProKilowatt
 Organo indipendente per le gare pubbliche nel settore dell'efficienza energetica
 c/o CimArk SA
 Rte du Rawyl 47
 1950 Sion
 Tel +41 27 322 17 79
 E-Mail prokilowatt@cimark.ch

Qui è possibile il follow-up dei propri dossier

I miei dossier di candidatura
 Qui è possibile elaborare e seguire il follow-up dei propri dossier.

Numero di dossier	Tipo di dossier	Nome del dossier	Data di creazione	Data della modifica	Stato di elaborazione
15-430	Progetto	Esempio	13.11.2015	13.11.2015	trasmesso

17 | 20 novembre 2015

Essere alla newsletter ProKilowatt

Grazie per l'attenzione!

e BUONA FORTUNA !

www.prokilowatt

ProKilowatt
 c/o CimArk SA
 Rte du Rawyl 47
 1950 Sion
 +41 27 322 17 79
 prokilowatt@cimark.ch