

L'efficienza elettrica nel settore pubblico

Programma di incentivazione OPTI-TOWN

Per una rapida svolta energetica!

Il programma di incentivazione OPTI-TOWN di Energie Zukunft Schweiz promuove progetti di efficienza elettrica in edifici e impianti pubblici. I contributi di sostegno di ProKilowatt coprono un'ampia gamma di misure di efficienza. Il nostro obiettivo è avere un impatto positivo riducendo il consumo di elettricità in Svizzera. Siamo al vostro fianco per migliorare la redditività della svolta energetica.

Sostegno mirato

Questo programma è dedicato alle misure di efficienza elettrica eseguite su edifici pubblici e impianti di comuni/città (comunità municipali/patriziati) e cantoni. Per esempio:

- scuole (elementari, medie e universitarie), strutture di custodia per bambini
- ospedali e case di cura
- teatri e sale concerti, musei, biblioteche
- edifici sportivi (eccetto l'illuminazione esterna) e piscine
- zoo e parchi zoologici
- edifici abitativi e uffici di proprietà comunale o cantonale
- edifici e impianti di aziende pubbliche di fornitura dell'energia, ecc.

Sono ammesse la sostituzione e l'ottimizzazione di

- impianti di ventilazione
- impianti di refrigerazione
- impianti ad aria compressa
- pompe di circolazione con motore ventilato o rotore bagnato
- le misure di risanamento di illuminazioni interne

nonché altre misure individuali di efficienza energetica conformi alle condizioni di ammissibilità ProKilowatt. Per queste tematiche potete tranquillamente rivolgervi a noi.

Key Facts

Importo massimo di promozione per organizzazione	90'000 CHF
Costi massimi di investimento per organizzazione	300'000 CHF
Quota contributiva massima	30 %
Periodo di payback minimo	4 anni

www.opti-town.ch



Sabine Marbet

Direttore

061 500 18 06

sabine.marbet@ezs.ch

Condizioni generali

La sovvenzione viene versata dopo l'attuazione della misura sulla base della documentazione dei risparmi e dell'investimento effettivo. Per ricevere il contributo, i progetti devono soddisfare, tra gli altri, i seguenti criteri:

Mancata redditività

Il periodo di payback della misura in seguito al risparmio di energia elettrica deve superare i 4 anni.

Addizionalità

L'incentivo deve essere richiesto prima dell'assegnazione dell'incarico relativo al progetto. Inoltre, non deve sussistere alcun obbligo derivante da disposizioni di legge, un accordo sugli obiettivi o un'analisi del consumo energetico.

Nessuna incentivazione doppia

La misura non deve ricevere ulteriori sostegni da altri programmi di incentivazione.



Esempio: sostituzione di impianti di ventilazione

In una scuola vengono sostituiti gli impianti di ventilazione di tre palestre. Si utilizzano un convertitore di frequenza e una regolazione secondo le esigenze. Questi accorgimenti hanno diversi vantaggi:

- **Riduzione del consumo di elettricità:** I nuovi impianti di ventilazione consumano meno elettricità, con un conseguente risparmio sui costi.
- **Miglioramento della climatizzazione dei locali:** Ora la ventilazione viene regolata in base alla temperatura e alla qualità dell'aria.
- **Finanziamento parziale grazie all'incentivazione:** L'incentivazione permette di coprire più di un terzo dei costi di investimento.
- **Maggiore sostenibilità:** La riduzione del consumo elettrico determina una gestione più sostenibile degli istituti scolastici.

Key Facts

Investimenti	ca 29'900 CHF
Contributo di promozione	ca 8'100 CHF (27%)
Risparmio annuale di energia elettrica	ca 32'000 kWh bzw. 4'800 CHF
Periodo di payback	6.2 → 4 anni



Con il sostegno del programma di promozione ProKilowatt sotto la direzione dell'Ufficio federale dell'energia