GARE PUBBLICHE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

www.ProKilowatt.ch

FATTI E CIFRE 2010–2024

1027
Progetti e programmi sostenuti

439 mio.
di franchi di finanziamenti versati o impegnati

1056 GWh
di risparmio annuo di energia elettrica, equivalente al consumo annuo di circa 211'000 economie domestiche

15,9 TWh
di risparmio di energia elettrica durante la durata di utilizzazione

2,8 ct.
Contributi per ciascun risparmio di energia elettrica

Una ventina di tecnologie efficienti beneficiarie di promozione, di cui circa l'80% dei risparmi nell'ambito di:

- illuminazione
- impianti di refrigerazione
- tecnologia edilizia
- processi meccanici
- apparecchi domestici e commerciali
- compressori d'aria

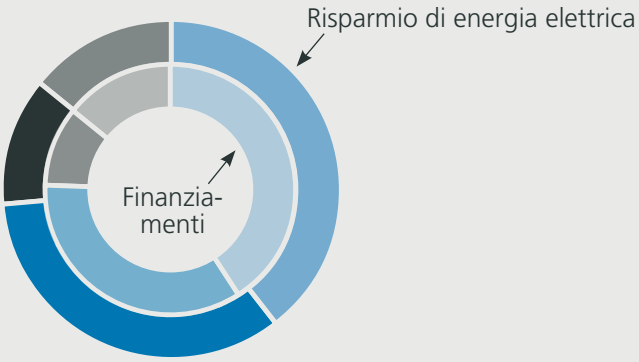
Che cos'è ProKilowatt?

ProKilowatt, con le relative gare pubbliche, è il programma di sostegno dell'Ufficio federale dell'energia (UFE), il cui obiettivo è diminuire il consumo di energia elettrica di economie domestiche e di imprese del settore industriale, dell'artigianato e dei servizi. Il programma comprende una procedura d'asta, nell'ambito della quale ricevono un sostegno le misure di efficienza energetica che presentano il miglior efficacia dei costi.

- **Progetti**, le imprese del settore industriale, dell'artigianato e dei servizi attuano misure interne.
- **Programmi** sono realizzati da organismi responsabili e riuniscono numerose singole misure simili per destinatari terzi esterni.

L'UFE è responsabile della direzione strategica di ProKilowatt. In qualità di organo indipendente, la ditta CimArk SA di Sion gestisce il programma a livello operativo. I contributi di promozione di ProKilowatt derivano dal supplemento di rete versato dai consumatori per ogni kilowattora di energia elettrica consumata.

Contributi e risparmi a seconda **dei settori**
(Progetti e programmi)



- servizi/artigianato
- economie domestiche
- industria
- settore pubblico

ProKilowatt

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ufficio federale dell'energia UFE

INDICI 2010–2024

GARE PUBBLICHE			2010	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	TOTAL
PROGETTI	Numero di domande di progetto presentate	–	21	32	82	50	76	117	94	66	70	61	64	99	100	127	94	1'153
	Numero di progetti ammessi alla procedura d'asta	–	19	31	72	46	67	95	71	53	64	56	57	91	80	93	76	971
	Numero di progetti autorizzati (di cui 85 successivamente sospesi)	–	18	31	67	35	61	75	61	41	52	47	39	79	63	77	64	810
	Finanziamenti richiesti eliminati dalla gara	%	19	0	6	14	17	18	18	18	19	11	16	6	13	6	5	12
	Efficacia dei costi (progetti sostenuti)	ct./kWh	2.2	4.4	3.4	4.1	3.7	3.7	3.1	2.4	2.7	2.5	2.5	3.0	2.6	3.2	2.6	2.9
	Percentuale di domande fino al contributo massimo possibile (progetti sostenuti)	%	72	61	57	77	72	59	61	73	85	79	77	75	83	83	84	73
	Quota di contributi richiesta rispetto ai contributi massimi ottenibili (progetti sostenuti)	%	73	79	78	76	79	81	74	70	47	60	45	46	56	48	33	55
	Payback medio senza finanziamenti	anni	18.8	11.9	15.1	14.3	17.2	16.5	19.0	12.5	36.7	19.9	29.5	38.3	51.3	23.4	36.5	25.4
	Payback medio con finanziamenti	anni	12.8	8.1	12.3	9.8	12.1	11.2	15.7	10.3	32.8	17.3	26.8	34.6	44.4	20.5	34	21.5
	Riduzione payback mediante promozione	%	32	33	18	32	30	32	17	18	10	13	9	10	13	12	7	15
	Risparmi di energia elettrica previsti (progetti sostenuti, esclusi quelli sospesi)	GWh	80	96	175	105	153	200	225	272	190	469	189	406	590	562	497	4'209
	Percentuale progetti conclusi (stato 31.12.2024)	%	100	100	100	100	100	97	98	82	89	76	69	59	37	30	3	62
	Risparmi di energia elettrica previsti (solo progetti conclusi)	GWh	80	96	175	105	153	191	492	244	140	355	137	172	99	52	6	2'496
	Risparmi di energia elettrica conseguiti (solo progetti conclusi)	GWh	74	98	131	109	153	200	523	268	146	353	119	179	103	54	6	2515
	Efficacia dei costi previsto (solo progetti conclusi)	ct./kWh	2.3	4.4	3.9	4.0	3.7	3.7	1.3	2.5	2.7	2.4	2.7	2.5	2.5	2.8	4.1	2.7
	Efficacia dei costi realizzato (solo progetti conclusi)	ct./kWh	2.3	3.9	3.9	3.0	3.0	3.1	1.0	2.0	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.5	3.6	2.2
PROGRAMMI	Numero di domande di programmi presentate	–	15	18	28	43	41	49	33	26	20	20	25	25	14	12	13	382
	Numero di programmi ammessi alla procedura d'asta	–	12	13	10	27	36	38	23	20	19	15	24	17	11	11	10	286
	Numero di programmi autorizzati (di cui 8 successivamente sospesi)	–	8	13	10	23	23	30	18	15	16	10	15	13	8	8	7	217
	Contributi richiesti eliminati dalla gara	%	22	0	0	17	33	16	17	14	18	25	34	17	17	17	17	20
	Efficacia dei costi (programmi sostenuti dopo l'asta)	ct./kWh	1.4	1.8	2.4	2.9	2.9	2.5	2.6	3.0	3.1	2.8	3.6	2.8	2.5	2.7	2.4	2.7
	Risparmio di energia elettrica previsto (tutti i programmi, tranne quelli sospesi)	GWh	457	482	322	421	553	1'314	978	830	560	692	878	960	895	549	869	10'761
	Percentuale programmi conclusi (stato 31.12.2024)	%	100	100	100	100	100	100	80	87	71	70	29	23	13	0	0	71
	Risparmi di energia elettrica previsti (solo programmi conclusi)	GWh	457	482	322	421	553	1'314	870	735	404	477	191	276	46	0	0	6'550
	Risparmi di energia elettrica conseguiti (solo programmi conclusi)	GWh	466	727	292	480	530	932	656	442	304	468	196	276	46	0	0	5'817
	Efficacia dei costi previsto (solo programmi conclusi)	ct./kWh	1.4	1.7	2.4	2.9	3.0	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8	5.3	2.7	2.8	0	0	2.6
	Efficacia dei costi realizzato (solo programmi conclusi)	ct./kWh	1.2	0.7	2.0	1.8	2.4	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	4.8	2.7	0.3	0	0	2.1
COSTI	Contributi autorizzati (di cui 26.2 mio successivamente sospesi)	Mio. CHF	9.0	13.5	15.9	19.0	24.0	41.3	41.0	31.6	27.0	31.3	39.6	39.7	38.8	32.7	34.5	439.0
	Contributi versati (* non ancora il 100% dei progetti e programmi conclusi)	Mio. CHF	7.5	9.3	10.9	11.8	17.3	*26.1	*21.4	*17	*11.5	*19.8	*12	*11.3	*2.4	*1.3	*0.2	*179.8
	Contributi aggiuntivi versati Finanziamento speciale Corona	Mio. CHF	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.2	2.5	4.2	1.0	-0.1	7.7
	Costi di attuazione	Mio. CHF	0.5	0.5	0.8	1.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	22.3
	Efficacia dei costi realizzato/previsto*, costi di attuazione inclusi	ct./kWh	1.5	1.2	2.8	2.2	2.7	*2.8	*2.7	*3.0	*3.2	*2.8	*3.5	*3.0	*2.7	*3.1	*2.6	*2.9
	Capitale accumulato nel fondo (fine dell'anno contabile)	Mio. CHF	8.9	22.4	32.4	50.9	79.4	100.5	118.5	134.5	153.0	158.8	175.5	171.5	172.4	167.6	166.4	175.5
	Importi impegnati nel fondo (fine dell'anno contabile)	Mio. CHF	8.4	18.8	26.6	37.7	53.7	76.0	101.3	104.1	108.1	112.0	139.6	149.2	153.6	150.9	150.1	139.6